全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



期货交易

核心技术实战精髓

期货交易技术的学习也是一个艰苦的过程，是一个由简到繁，再由繁到简的过程。大道至简不是单纯的简单，是化繁为简后的精华。台上一分钟，台下十年功。要想在舞台上有炫目的表演，就必须苦练技艺，拥有自己的独门绝艺，并能根据实际环境灵活运用。

周翔 /著

地震出版社
Seismological Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期货交易核心技术实战精髓

周 翔 著

地 震 出 版 社
Seismological Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

期货交易核心技术实战精髓/周翔著．—北京：地震出版社，2013.4
ISBN 978-7-5028-4184-3

Ⅰ.①期… Ⅱ.①周… Ⅲ.①期货交易－指南
Ⅳ.①F830.9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 312611 号

地震版 XM2732

期货交易核心技术实战精髓

周 翔 著

责任编辑：刘素剑

责任校对：孔景宽

出版发行：地震出版社

北京民族学院南路 9 号 邮编：100081
发行部：68423031 68467993 传真：88421706
门市部：68467991 传真：68467991
总编室：68462709 68423029 传真：68455221
证券图书事业部：68426052 68470332
http：//www.dzpress.com.cn
E-mail：zqbj68426052@163.com

经销：全国各地新华书店
印刷：廊坊市华北石油华星印务有限公司

版（印）次：2013 年 4 月第一版 2013 年 4 月第一次印刷
开本：787×1092 1/16
字数：342 千字
印张：16.5
书号：ISBN 978-7-5028-4184-3/F（4872）
定价：38.00 元

版权所有 翻印必究
（图书出现印装问题，本社负责调换）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

期货人生

有句名言说人生如戏，每个人看到这句话都可能会浮想联翩，感慨万千。

人的一生，从出生开始就在各种舞台上表演。上学时，舞台就是学校；工作了，舞台就是职场；结婚了，舞台就是家庭。人生需要舞台，有了舞台，你才能有所作为，你才能谱写别样的人生。失去了舞台，人生就失去了根基。同时，人生不仅仅需要舞台，更需要合适的舞台。只有在合适的舞台上，你才能人尽其才，谱写出最绚丽的人生篇章。

人生的舞台各种各样，很多是自己选择的，也可能是偶然就登台了。比如你应聘到某个公司，偶然就登上了那个舞台。那个舞台也许很适合你，提供了很多机会给你。也可能那个舞台压根儿就是你走错了门登错了台，结果也可想而知。从某种程度说，与其说是你选择了舞台，不如说是舞台选择了你。潮起潮落，大浪淘沙。有人在期货市场扬名立地，短期就积累了亿万财富。也有人在几天内丢盔弃甲，散尽家财。不管是主角还是龙套，也不管是英雄还是狗熊，这个舞台都依然故我地在不停上演着精彩的人生剧目，就看你是不是一位真正的舞者了。

前几天一个朋友告诉我，他喜欢上了期货交易。我回复：恭喜你登上了一个神奇的舞台，你的人生将从此惊心动魄、精彩纷呈。其实说这句话的时候，我也不是没有顾虑。喜欢是一回事，热爱又是一回事。除了喜欢，要在期货市场纵横，还需要更多素养。

什么样的人适合期货这个舞台？首先是热爱期货交易这个行业，没有热爱，做什么行当都不能发挥你最大的潜能，也就不可能有精彩的演出。当一个人在这个舞台厌倦甚至厌烦了的时候，也是谢幕的时候了。其次是要有冒险精神和坚定的意志。因为期货走势瞬息万变，加上期货的保证金制度，资金的杠杆效应会发挥令人瞠目结舌的作用。另外，期货交易可以日内交易，只要你愿意，就可能产生高频交易。这样可能在几天内，你就让财富翻番，也可能几天后你就被清理出局。从巨盈到巨亏也就是瞬间的事，你要有火中取栗的勇气才能在这个舞台表演，否则最好是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做个观众。第三点是要有过硬的功夫。刚才说了，期货交易在某种程度需要冒险，是一个高风险行业，这是不可否认的。期货市场这个舞台给了你无穷的机会，也给了你巨大的风险。如何来充分利用这些机会是个问题，如何规避这些风险又是一个问题。机会和风险看似非常矛盾，其实二者的实质是一样的，机会和风险是孪生兄弟，高风险才有高收益，反之亦然。真正的机会是建立在规避风险的基础上，反之就会让机会变成巨大的风险。如此，你要在期货舞台上表演就必须有高超的技巧，有过硬的功夫。只有进攻的招法就会露出后背给人攻击，只有防守的招法则只能被动挨打。无论哪一种都不可能让你成功。因此，成功的招法是进可攻退可守的招法，是攻守合一的招法。只要招法对了，风险就会降到最低，化风险于无形。但凡武林高手都是内外兼修的行家，期货高手也是如此。如此才能静若处子，动若脱兔，于刀光剑影中闪电一击，并全身而退。

期货交易的招法千百种，你可能到处拜师学艺，得到不少真传。不过，其中很多只是花拳绣腿，只能博取眼球而无实战操作性。对于这些招法我们要认真鉴别，坚决摒弃。即使是一些有效的招法，但也未必适合你。因为人的性格、禀性、体质等千差万别，同样的招法在不同的人使来，效果必定会相差很大。真正适合你的，能发挥最大效能的也可能就是几招儿，甚至是一招儿。因此，我们都需要选择最适合自己的招法，这样你才能与招法合一，发挥最大的威力。不可否认，要成为一个武林高手除了必要的天赋，还需要不断地艰苦修炼，大侠郭靖就是如此。

期货交易技术的学习也是一个艰苦的过程，是一个由简到繁，再由繁到简的过程。大道至简不是单纯的简单，是化繁为简后的精华。台上一分钟，台下十年功。要想在舞台上有炫目的表演，就必须苦练技艺，拥有自己的独门绝艺，并能根据实际环境灵活运用。真正的高手不需要很多招法，只要一招儿就能制敌于死地。相信你经过刻苦的学习，也能成为这样的绝顶高手。

期货市场是一个绝佳的舞台，舞台固然重要，但更重要的还是要出色的舞者。要成为一个出色的舞者需要你深刻领悟并不断练习，因此，从表面看期货交易是一种技术活儿，其实也是一种人生的修行，是造化，也是后天辛勤汗水的结晶。愿你在这个舞台，尽情谱写精彩的人生。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　　录

第一章　抵抗线交易技术 ………… (1)

一、如何确定抵抗线 ………… (1)

二、抵抗线交易技术运用法则和实战 ………… (27)

三、假突破及操作 ………… (36)

四、抵抗线操作的止损要点 ………… (41)

第二章　趋势线交易技术 ………… (45)

一、趋势线类型 ………… (45)

二、趋势线的调整 ………… (50)

三、上升趋势线实战运用 ………… (53)

四、下降趋势线实战运用 ………… (56)

五、趋势线反压和反托 ………… (58)

第三章　高胜算形态交易技术 ………… (64)

一、底部形态 ………… (64)

二、头部形态 ………… (72)

三、中继形态 ………… (80)

第四章　K线交易技术 ………… (93)

一、中长阳线 ………… (93)

二、中长阴线 ………… (102)

三、十字星 ………… (111)

四、长影线 ………… (117)

五、多头攻击组合 ………… (122)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、空头攻击组合 …… (130)

第五章　分时图交易技术 …… (136)

一、均价线 …… (136)
二、波浪高点 …… (154)
三、波浪低点 …… (162)
四、横盘区域 …… (166)

第六章　平均线交易技术 …… (175)

一、平均线多头排列 …… (175)
二、平均线空头排列 …… (178)
三、平均线黏合后向上发散 …… (180)
四、平均线黏合后向下发散 …… (183)
五、平均线金叉 …… (185)
六、平均线死叉 …… (188)
七、平均线拒绝死叉 …… (190)
八、平均线拒绝金叉 …… (193)

第七章　成交量和持仓量交易技术 …… (196)

一、量价配合 …… (196)
二、成交量和持仓量 …… (206)

第八章　布林线指标 …… (209)

一、布林线中轨指引操作方向 …… (209)
二、布林线向上张口做多 …… (214)
三、布林线向下张口做空 …… (216)
四、布林线中轨支撑 …… (218)
五、布林线中轨压力 …… (222)

第九章　KD 指标 …… (225)

一、超买 …… (225)
二、超卖 …… (228)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、底背离 ………………………………………………………… (230)
四、顶背离 ………………………………………………………… (233)

第十章 MACD 指标 ………………………………………………… (236)

一、顶背离 ………………………………………………………… (236)
二、底背离 ………………………………………………………… (239)
三、死叉后快速金叉 ……………………………………………… (241)
四、金叉后快速死叉 ……………………………………………… (243)
五、拒绝死叉 ……………………………………………………… (246)
六、拒绝金叉 ……………………………………………………… (248)
七、二次金叉 ……………………………………………………… (250)
八、二次死叉 ……………………………………………………… (253)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章　抵抗线交易技术

抵抗线就是通常所说的压力线和支撑线的合称，港台多有此称谓。商品价格走势到达某水准时，不再继续上升或下跌，看起来好像在那里具有压力或支撑。抵抗线可分为压力线和支撑线。所谓压力线是指商品价格上升到达那个水准时，预期将有大量的筹码供应或是买方减少，卖方压力增加，使商品价格上涨受阻；支撑线指股价下跌到了那个水准，预期将有大量的买气或卖方减少，买进力量增强，使商品价格下跌暂时停止。既然抵抗线有这样的特点，期货投资者也可以据此确定做多或者做空介入点。

一、如何确定抵抗线

对于训练有素的投资者来说，抵抗线通常一眼就能看出来，因为抵抗线多半是过去商品价格盘整密集区域，或者是上段行情之最高价或最低价，另外中长阳线或者中长阴线也具有支撑和压力作用，可以据此画出抵抗线。抵抗线是操作的重要参考标准，因此在实战中投资者要学习画出抵抗线，或为支撑线或为压力线，都是未来价格运行过程中的重要关卡，也是操作的重要依据。当然，在实战中还是有很多细节要考量，毕竟实际的行情走势千差万别，需要灵活对待。

1. 波段行情的高点或者低点

任何商品价格都是波浪运行，一个波浪完成就是通常所说的波段。每

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个波浪的高点和低点都是天然的抵抗线生成点，也是投资者重点关注的对象。高点形成后，说明此处已经有一部分套牢盘，后市反弹将承受压力。低点形成后，说明此处有逢低的承接盘，未来将形成支撑。我们可以根据波段行情的高点或者低点画出水平线，即形成抵抗线，也就是压力线或者支撑线。当然，没有永远的压力线和支撑线，价格突破抵抗线后其性质也会随之发生改变。压力线被突破后随即转变成支撑线，反之，支撑线被跌破后也随即转换成压力线。

总之，根据波段行情的高点或者低点画抵抗线非常简单明了，但实战中的作用却不简单，是非常重要的参考，投资者不可小视。

下面我们实例解读。如图 1－1 所示，强麦 1305 在 A 处的上影线是波段高点，我们可以据这个高点画出水平线，就是抵抗线。在没有突破之前，这根抵抗线代表的是压力，即压力线。此后 B 点中阳线突破压力线，且成交量大幅放大，显然是多头强势进攻，压力被彻底消除，自然成为一个极佳的进场做多点。顺便说一下，压力线被攻克后就自然转换为支撑线，对后市走势有支撑作用。假如支撑失败，多头则需要止损。

此后 C 点中阴线回调，跌破横盘区间，看似走势进入下降趋势，但是我们也要注意到这个位置离前面的抵抗线不远，应该要考虑它的支撑作用。果然随后收出中阳线，止跌回升态势明显，即支撑发生作用了，后市应该还会继续上涨，我们可以逢低做多。

本例整个走势以 A 点形成的抵抗线为中心，完成了几个轮回的转换，显然只是操作的参考点，但投资者也不能忽视它的存在。

如图 1－2 所示，沪铜 1212 在 A 点是上涨的高点，此后反转下跌，我们据此高点画出水平抵抗线，即压力线，是未来上升的重要关卡，需关注。B 处反弹，触碰压力线后回落，说明压力线产生了作用，多单需要逢高止盈了。经过较长时间横盘震荡后，C 点长阳线突破压力线，压力消解，进入上升趋势，投资者可以在盘中跟进做多。压力线被突破后成为支撑线，对后市应该有一定支撑。投资者跟进做多后价格跌破支撑线，则需要止损。

我们再看后市的走势，D 点回落，收出一根长下影线的锤子线，最低价恰好在前面的抵抗线上，说明支撑有效，下档有明显的承接盘。接着有一个小幅的反弹，但反弹无力，最后还是在 E 点中阴线跌破抵抗线，多头需要止损，甚至反手做空。此时我们要清楚一点，那就是支撑已经被破坏，支撑线又变成了压力线，对后市同样会产生较大的影响。这个压力随即体现在此后的反弹中，也给你提供了逢高做空的时机。

如图 1－3 所示，这是沪铜 1207 的 5 分钟图。该商品在 B1 处形成阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

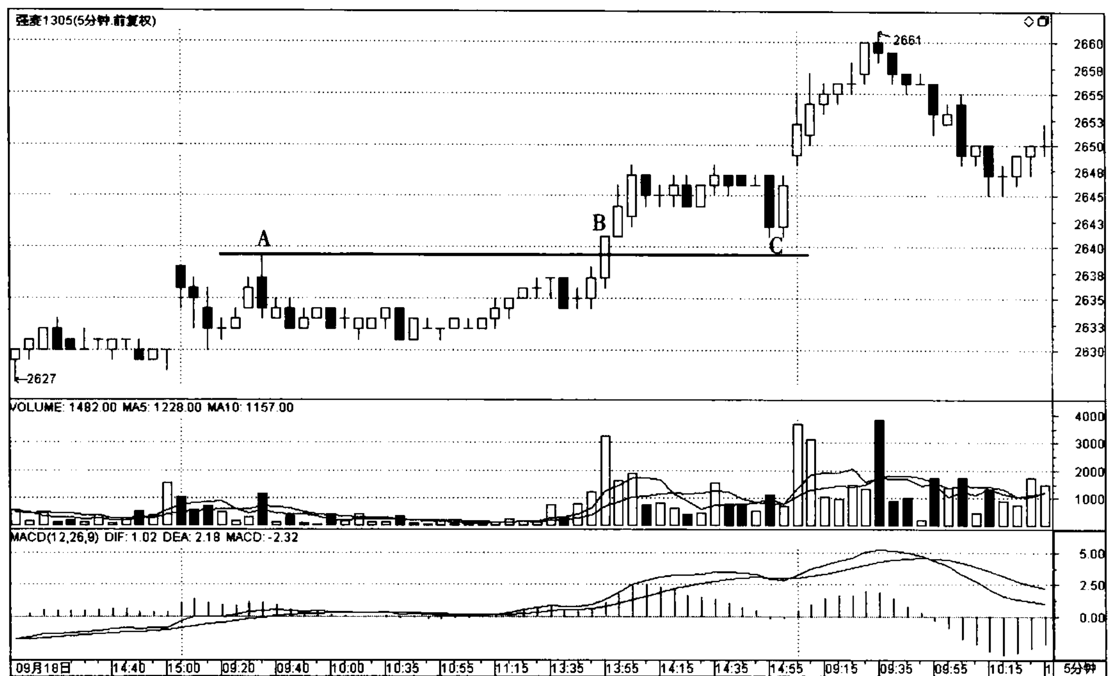


图 1—1 强麦 1305

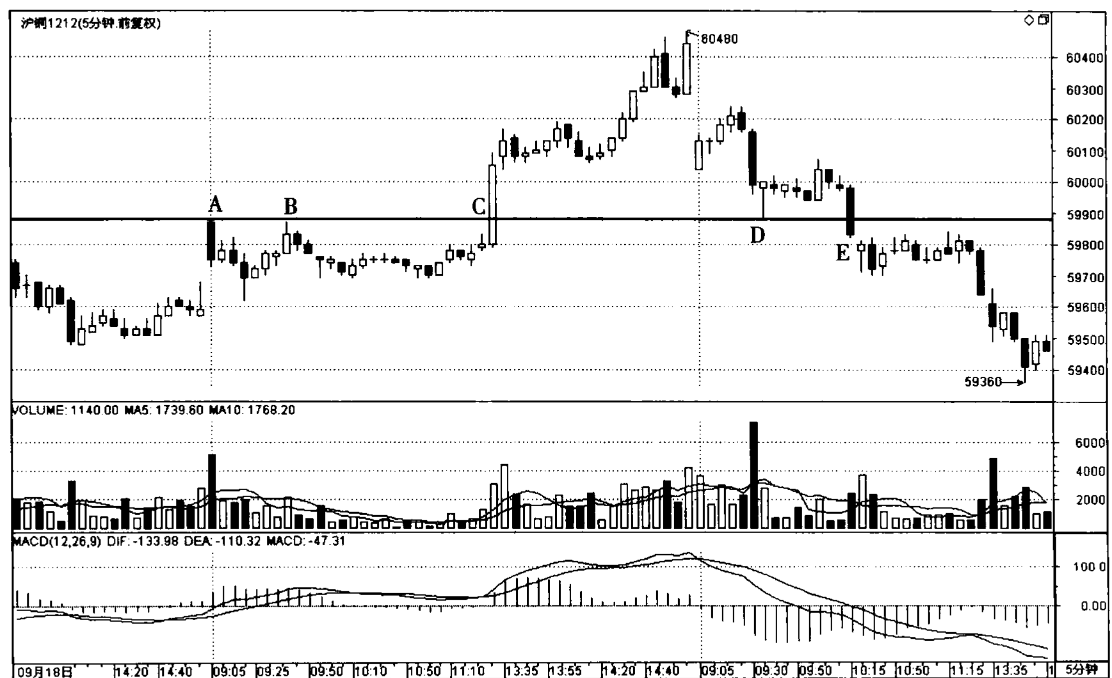


图 1—2 沪铜 1212

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高点，我们可以据此画出水平抵抗线，这是后市价格反弹的压力位，需要重点关注。后市该商品逐浪反弹，在 B2 处触碰此抵抗线回落，压力显现，直到 B3 处才成功突破。既然已经突破了，则该抵抗线的性质就改变了，由原来的压力线变成了支撑线。在 B4 处该支撑线受到考验，被证明支撑有效。

另外，从 B1 处跌落后，该商品在 A1 处有一个小反弹，我们也可以据此画出抵抗线。比较神奇的是，此后价格反弹到 A2。A2 和 A1 的价格非常接近，说明此处的压力明显，抵抗线发挥作用了。价格无法逾越压力线时，多头就应该逢高止盈了。此后经过长时间震荡，才在 A3 处成功突破该抵抗线，并转换成支撑线。

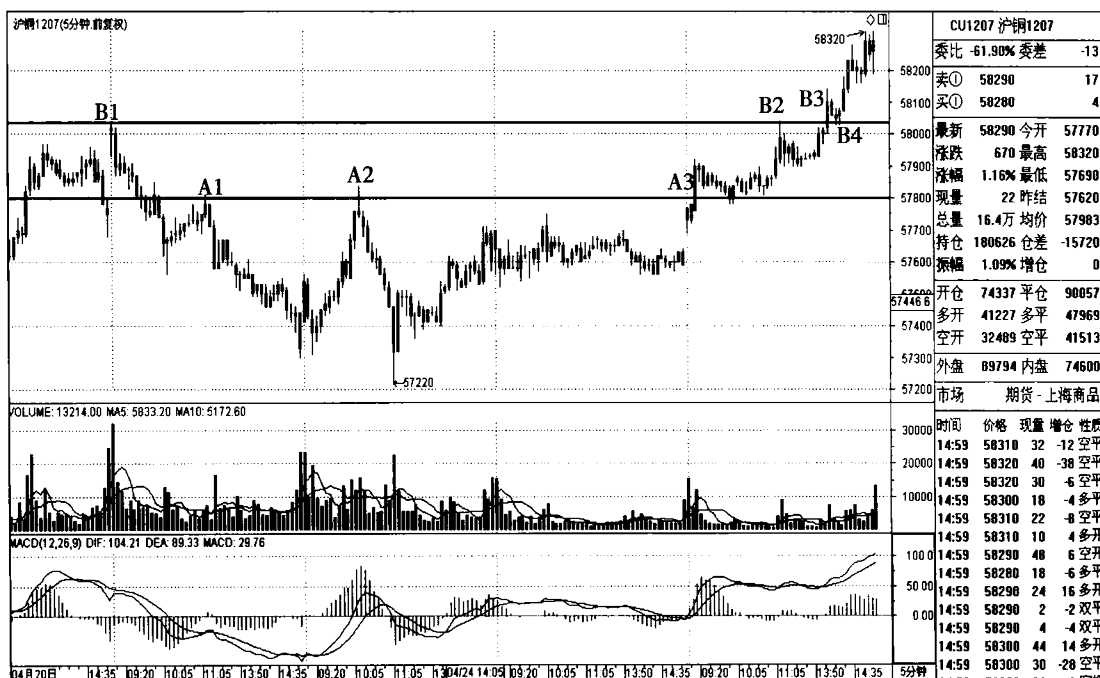


图 1—3 沪铜 1207

如图 1—4 所示，这是沪铜 1208 的 30 分钟图。该商品在 A1 处形成一个反弹高点，我们据此高点画出水平线，即抵抗线。此抵抗线是压力线，后市在 A2 和 A3 处两次冲击失败，说明压力明显，多头应该在冲击无果的时候择机止盈，甚至可以逢高做空。随后价格跌破 B 线，B 线是根据低点画出的支撑线，跌破支撑即进入下跌趋势，投资者可以加仓做空，多头则更需要果断止损了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

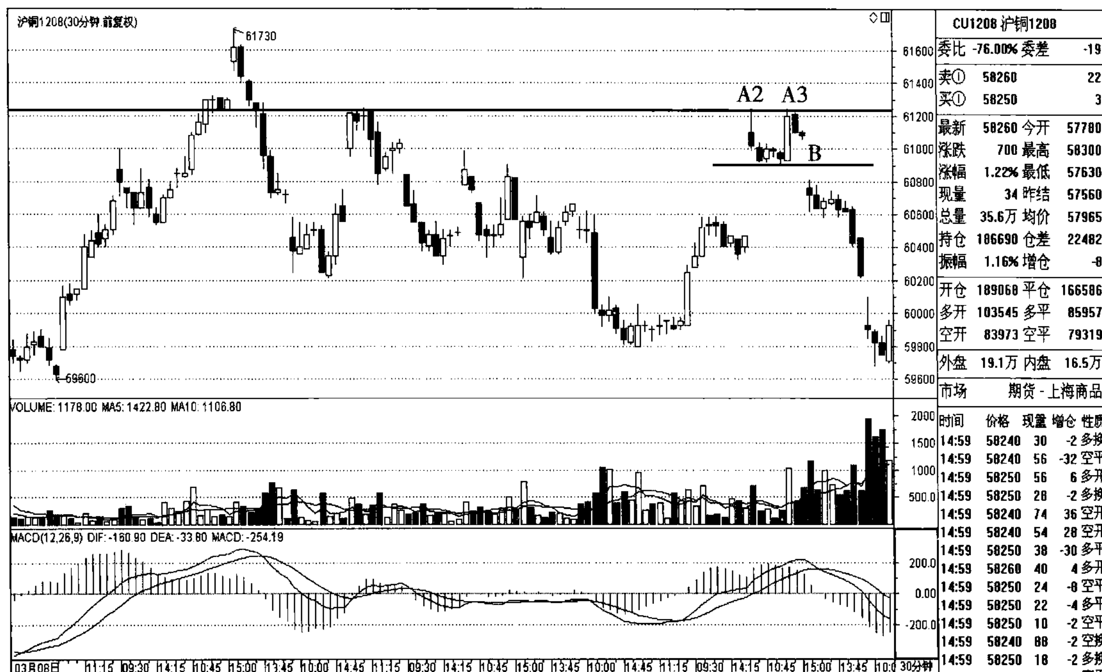


图 1—4　沪铜 1208

如图 1—5 所示，这是沪铜 1209 的 5 分钟图。该商品在 A1 处止跌反弹，我们可以据此画出抵抗线，因为是止跌反弹的起点，所以我们可以把它当作支撑线。此后小幅反弹后再度下跌，在 A2 处触碰抵抗线，停止下跌，说明有一定支撑。只是此后的反弹很弱，成交量低迷，显然不适合做多。在 A3 处有效跌破抵抗线，多头需要无条件止损，支撑线则顺势转换成压力线。既然已经变成了压力线，就是后市反弹的重要关卡，值得关注。后市果然在 A4 和 A5 处反弹受阻，该压力线产生作用，再度进入下行走势中，则是逢高做空的良机。

如图 1—6 所示，甲醇 1301 在 A 点形成下跌的波浪低点，我们可以根据这个低点画出水平抵抗线，即支撑线。接着有一个小幅的反弹，但缺乏量能的支持，不宜做多。接着 B 处长阴线下跌，跌破支撑线，多头防线崩溃，进入新的下跌趋势，多头需要果断止损，投资者也可以积极参与做空。支撑线跌破后转换成压力线，对后市必然有影响，是反弹的重要关卡。此后 C 处反弹，始终无法突破压力线，说明此处压力较大，多头需要择机止盈，场外投资者可以逢高放空。这是个典型的支撑和压力转换的案例，对我们操作很有启发意义。

如图 1—7 所示，郑棉 1305 在 A 点形成一个下跌波段的低点，我们可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

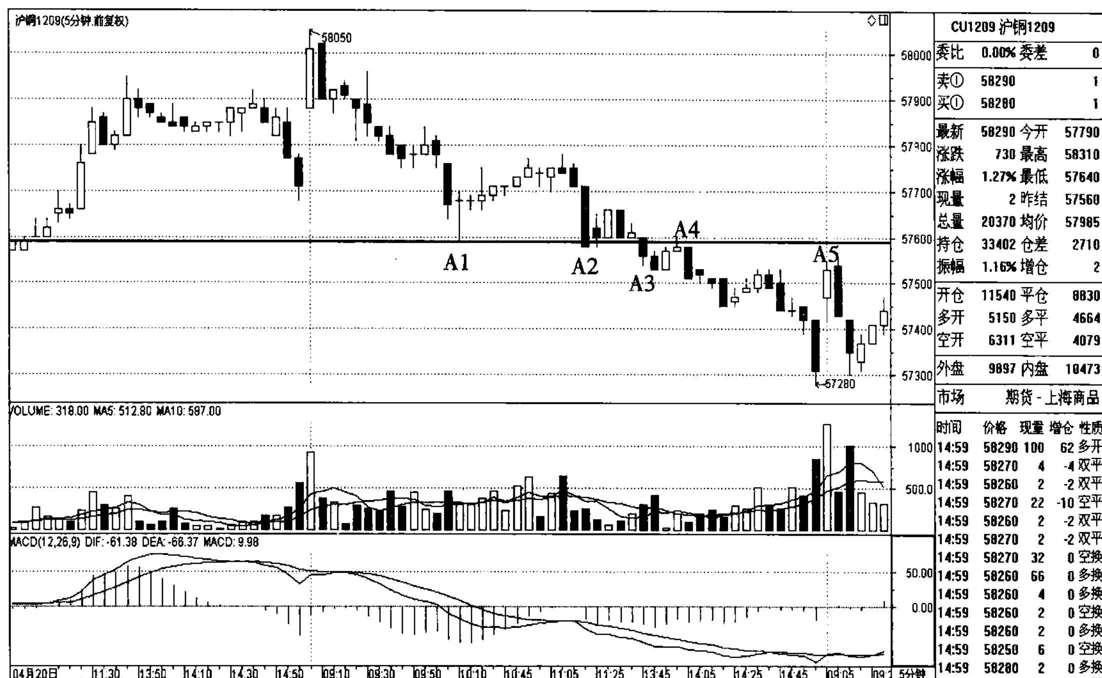


图 1—5　沪铜 1209

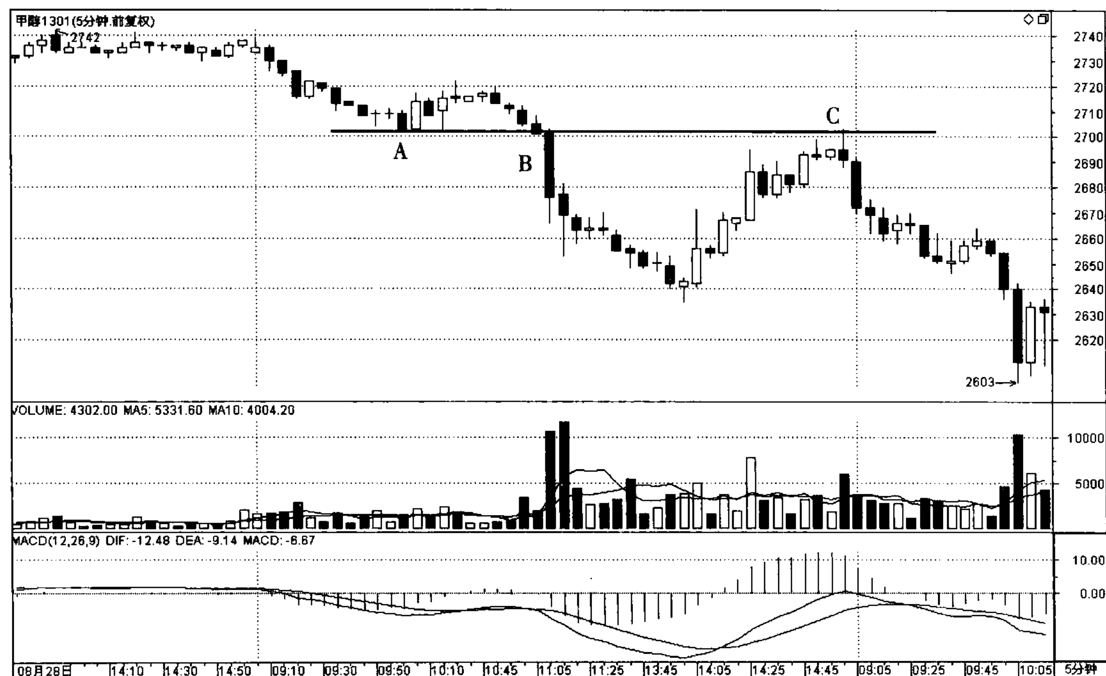


图 1—6　甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以据此画出抵抗线，在此处为支撑线。此后反弹，在前高受压回落，价格又回到 A 点位置。我们看到 B 处走出十字星，最低价正好在支撑线上，说明支撑线发挥作用了。此时就不能继续做空了，最好观望一下再做决定，空头甚至可以择机止盈。不宜做空未必适合做多，做多也需要量能的支撑，当时的回升没有成交量的支持，因此做多同样需要谨慎，一旦跌破支撑线，多头更需要果断止损。C 点和 D 点的走势类似，都是支撑线发挥作用，D 点的上涨相对有量能的放大，可以适当参与做多，后市的反弹也更有力。当然，如果万一进场做多后价格跌破支撑线，则需要无条件止损。

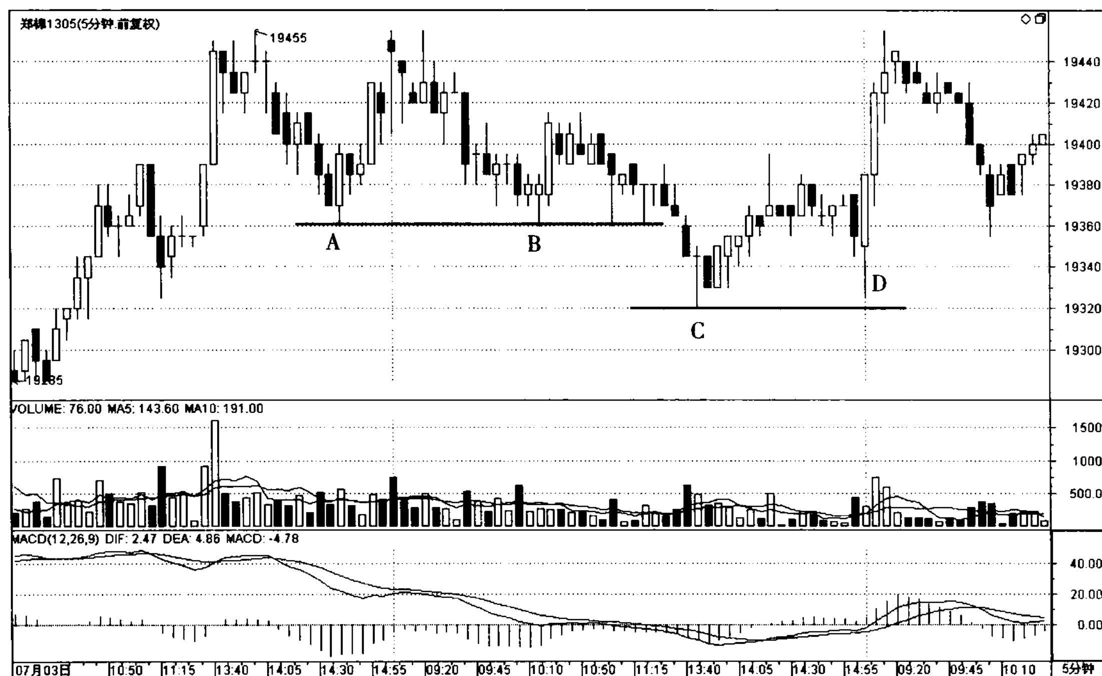


图 1—7　郑棉 1305

通过上面例子的讲解，我们应该大致学会根据波浪高点或者低点确定抵抗线了，非常简单明了，但实用价值非常大，不能轻视。学会了画抵抗线就等于学会了看价格运行的规律，知道涨跌是怎么来的，内在的动力是什么。平时我们做功课的时候要多加练习，并对照后市走势分析。

2. 盘整密集区

商品价格在一定的区间上下震荡，其高点基本一致，低点也基本一致。把相对一致的高点或者低点连线，就可以形成自然的水平线，即抵抗线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高点抵抗线是压力的表现，说明商品价格到此价位受阻回落。低点抵抗线则是支撑的表现，说明此处有逢低的承接盘。如此，在盘整区间，我们可以根据高低抵抗线做波段。当然这也需要有一定的空间，否则连手续费都赚不到。

盘整不可能长久地持续，后市必定选择方向。一旦商品价格突破抵抗线，则说明盘整趋势已经改变，需要改变操作策略。事实上，突破以后，整个盘整区间都可以作为一个抵抗区域，如果向上突破，则整个盘整区域就成为未来的支撑区域，反之，向下突破，整个盘整区域也成为未来的压力区域。因此，脱离盘整区域后，我们可以把整个盘整区域视为压力位或者支撑位，不能拘泥于盘整区间的最高点或者最低点。这一点跟高点或者低点形成的压力线和支撑线不太一样。

如图 1—8 所示，豆粕 1305 震荡上升，A 处有一个盘整走势，价格在较小的区间震荡，多空纠结，难分胜负。这种走势显然不适合操作，需要等待市场的方向选择。此后突破，盘整结束，进入上升走势，投资者可以跟进做多。不过，此后价格回落，回落的低点 B，恰好在前面的盘整区域的上方。这说明前面的盘整区域对价格形成明显的支撑作用，空头难以再向下攻击。既然支撑有效，投资者就可以逢低做多。

在实战中，价格呈现盘整走势时，我们可以根据高点画出压力线，根据低点画出支撑线。后市一旦突破，可以把整个盘整区域当作支撑或者压力，是观察的重要标准。当然支撑也不是万能的，万一跌破整个横盘区域，多头需要果断止损。横盘区域的支撑一般非常强，一旦跌破对多头是重大打击，止损是必须的。

如图 1—9 所示，白糖 1301 当日一波上涨后横盘震荡，我们可以根据横盘区间的高点画出压力线 D1，根据低点画出支撑线 D2。这个压力线和支撑线只是相对横盘区间而言的。由于该横盘区间上下的空间极小，显然不能进行区间内的操作。即使你能在横盘区间的支撑线上准确做多，在压力线上准确平仓，其收获也是极小，没有操作的价值，投资者就不要勉强参与。此后该商品在 A 处突破横盘区间，意味着横盘走势结束，进入上升走势中，投资者可以放心进场做多。这是一个极佳的切入点，安全性极高，因为下档整个横盘区域都是支撑，无疑非常稳固。当然稳固也是相对的，万一跌破了支撑区域，还是需要果断止损。

画出了盘整区域，投资者就很直观地看到了支撑或者压力，非常简单有效，有利于后市操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

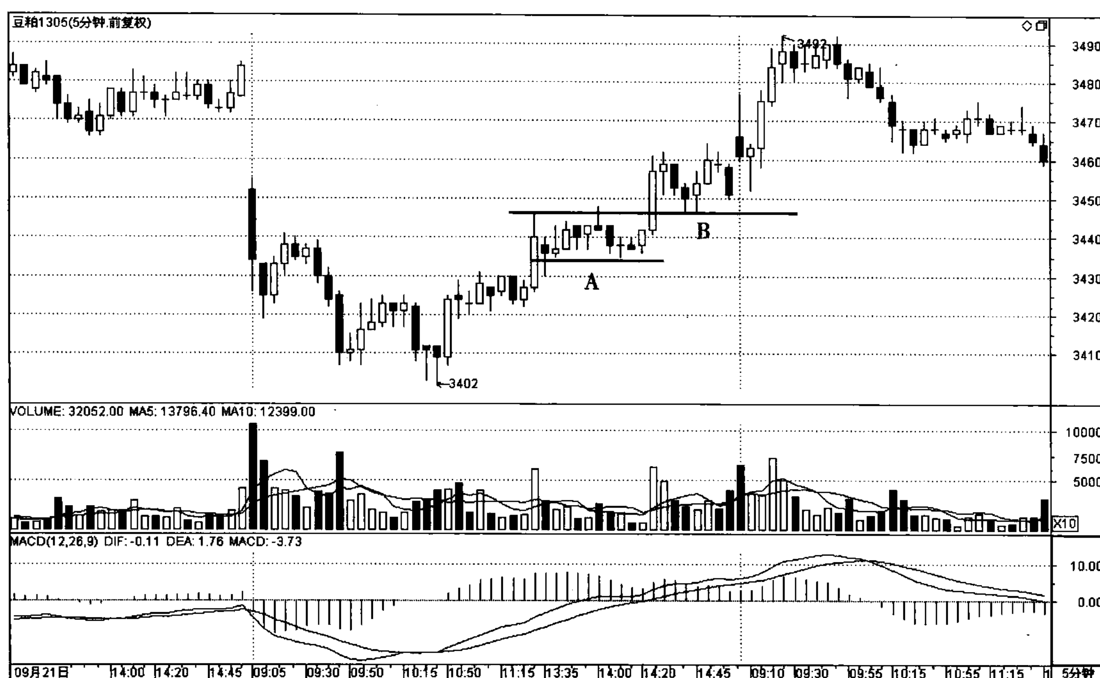


图 1—8 豆粕 1305

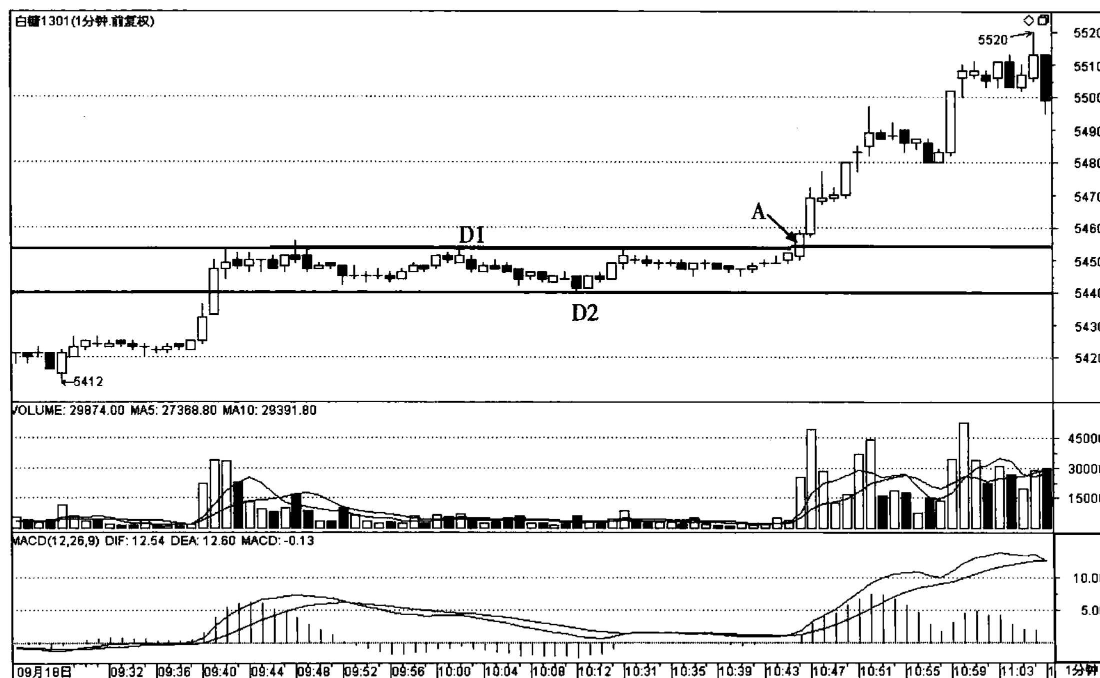


图 1—9 白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们再看一个实例。如图 1—10 所示，这是沪铜 1205 的 5 分钟图。该商品在 57680 下方盘整，形成一个盘整区域，其中有 3 次触碰这个价位，我们据此画出水平线，即形成一条标准的抵抗线。在没有突破之前，该抵抗线是压力线，因此不能盲目做多。但是这里也不能反向做空，因为下档的抵抗线很近，也就是说没有做空的空间。直到 2012 年 4 月 26 日盘中该商品才跳空突破上档抵抗线，说明压力消除，进入明确的上升趋势，可以放心开仓做多。突破之后，整个盘整区域都成为一个支撑区域，是后市观察的重要标准。若突破后价格反跌破支撑区域，则需要无条件止损了。

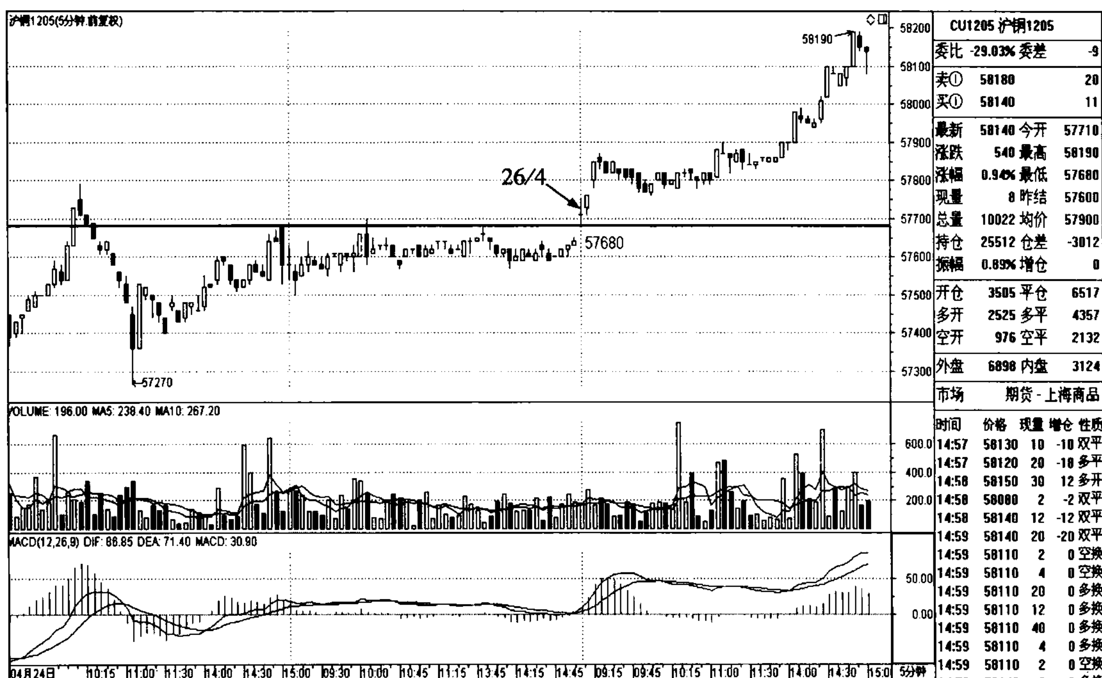


图 1—10　沪铜 1205

如图 1—11 所示，郑棉 1301 在 A 处横盘震荡，形成一个窄幅的区间，多空处于胶着状态，难以判断后市方向，需要等待市场的方向选择。由于震荡的幅度极小，也不能进行区间的操作。此后中阴线跌破盘整区域，说明多空决战的结果是空头大获全胜，投资者只能适时跟进做空。在快速下跌后价格反弹，在 B 处止涨，这个价位恰好在 A 盘整区域的下方，说明前盘整区域有较大的压力，多头一时难以攻克。既然盘整区域的压力很明显，我们就不能再盲目做多，可以暂时止盈出局。虽然当时的多头的攻击态势还不错，但也要考虑做多的风险。至于能否逢高做空，则还要看空头的攻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

击力度。

盘整区域初步形成时，我们可以根据高点画出压力线，根据低点画出支撑线，作为后市观察的标准。突破之后，整个盘整区域就成为一个观察点。

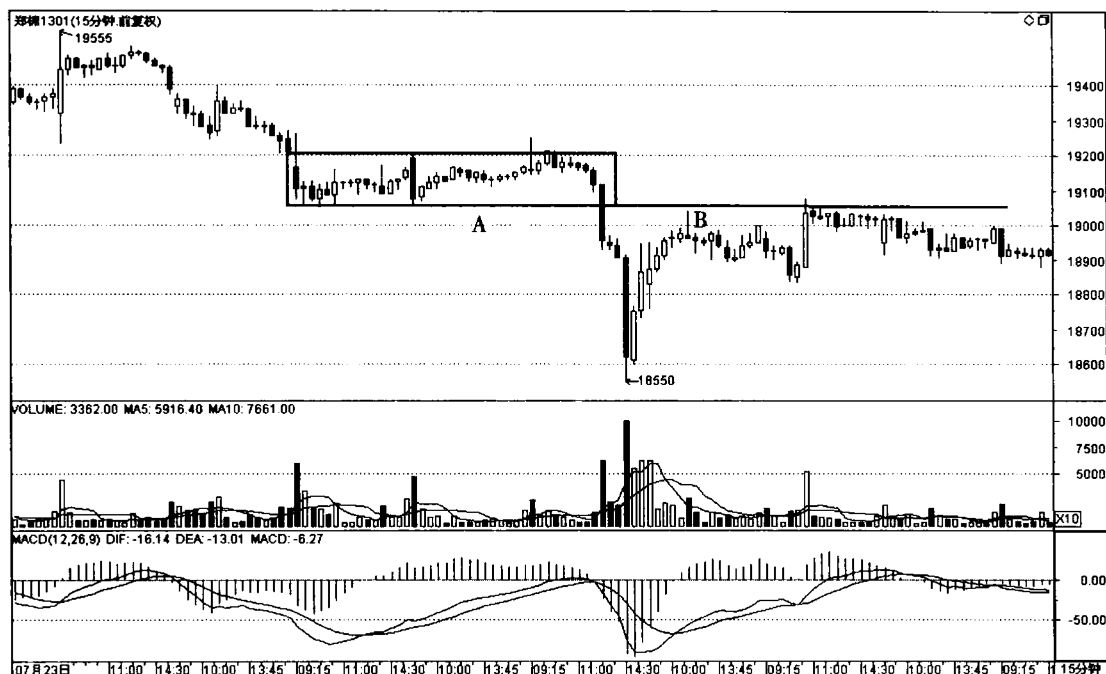


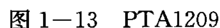
图 1—11 郑棉 1301

如图 1—12 所示，沪铜 1301 自相对反转下跌，走势进入下降趋势。在下跌过程中，A 处有一个短暂的横盘，震荡幅度比较小，我们可以把横盘区域画出来。下跌过程中的横盘多是下跌中继平台，后市很可能继续破位下跌，但是在破位之前我们还是不能先入为主，不可以提前进场做空。万一就此筑底，向上突破横盘区域，则需要止损了。此后中阴线跌破横盘区域，明确进入新的下降趋势，此时可以进场做空。

后市在 B 处再度横盘，也可以看作反弹。我们可以看到反弹的高度较小，事实上也是受到 A 横盘区域的压力，多头不敢冒进，反弹乏力是自然的。最后又是中阴线跌破横盘区域，再次进入下跌趋势。如此，该商品在整体下跌的趋势中，每一次横盘结束后都是做空的良机。即使有反弹，也要注意前面横盘区域的压力，因其往往成为逢高放空的极佳点位。当然，若万一向上突破横盘区域，则是空头止损的时刻了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


图 1—12 沪铜 1301


图 1—13 PTA1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们继续看实例。如图 1—13 所示，这是 PTA1209 的 30 分钟图。该商品在一定的区间横盘震荡，形成 A1、A2、A3 三个高点。这三个高点基本一致，我们可以顺势画出水平线，即形成抵抗线。一般来说，商品价格反弹到该抵抗线附近有走弱迹象的时候，我们可以暂时把多单平仓，也可以适当开仓做空。在下档抵抗线则进行相反的操作。本例与上例不同，该商品有足够的震荡区间，可以根据抵抗线适当操作。

在 A4 处价格有效突破抵抗线，说明盘整结束，进入上升趋势，我们可以做多。前面这个盘整区间也自然成为后市的重要支撑，是自然的观察点。此后该商品又陷入横盘震荡，在 B1 和 B2 处形成抵抗线，即支撑线。B3 长阴跌破抵抗线，说明支撑失败，进入下行走势，多头需要止损了，投资者也可以顺势做空。

3. 中长阳线

趋势行情中，中长阳线是多头发力的地方，通常累积了较多的筹码，具有一定的支撑是显而易见的。假如中长阳线后出现回调，就需要关注该中长阳线的支撑作用，可据该线的最低点画出支撑线，一旦支撑有效就是逢低做多的介入点。反过来，这根中长阳线一旦跌破，就意味着有较多的亏损盘出现了，对后市有明显的解套压力，通常会是明显的压力区，而且整个中长阳线区域都将是压力区。这是压力支撑互换的原理，应该不难理解。在操作上，一旦中长阳线被击破就需要止损了。

如图 1—14 所示，甲醇 1301 在 A 点一根长阳线拉起，多头强势进攻态势一览无余。可是此后该商品价格却一路回调，此时就要考验做多的意志了。你是该止损还是继续坚守呢？做交易不是凭感觉，不能见一路下跌就止损，也不能破位下跌后还不止损。假如这里没有明显的波浪高点、低点作为支撑，那么我们该怎么止损或者止盈呢？其实很简单，就是用中长阳线作为止损或者止盈的标准。我们可以在 A 长阳线的最低价处画出水平抵抗线，即支撑线，只要价格没有跌破该支撑线，我们就可以继续看多，一旦跌破则需要止损了。

本例 B 点中阴线杀跌，看似空头凶猛，但实际上还是没有有效跌破支撑线，可以继续持有多头仓位。此后回升，并创出新高，显示出长阳线支撑的威力。假如随意止损，则错过了后面较大的上升。

如图 1—15 所示，强麦 1305 当日在 A 点收出长阳线，短期累积的涨幅较大，做多的获利筹码应该比较多，自然有多头止盈带来的压力。此后连续回落，但是回落的幅度极小。事实上这也是长阳线支撑的一种，而且是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1—14　甲醇 1301

非常强势的支撑，说明空头杀跌的动能很弱，多头的接盘有点儿迫不及待的意思。这暗示着后市还有上升空间，投资者可以继续持有多单，甚至可以逢低加仓。

调整结束后，在 B 处再度拉出长阳线，不过量能不足，指标也有背离的迹象，需要逢高平仓，锁定利润，但并不适宜开仓做空，因为长阳线的支撑还没破坏。C 点回落，止跌的位置也恰是 B 长阳线的最低价处，说明该支撑仍在发挥作用，多头防线未失守，后市仍有上涨的可能。如果过早做空，则要承受反弹带来的压力。当然，此时的指标已经明显背离，再度拉升也是多头逃跑的机会，需要谨慎操作，一旦跌破长阳线，既是多头止损的时机，也是空头做空的时机。

如图 1—16 所示，菜油 1301 自低位反转上行，A 处收出一根长阳线，这根长阳线突破了前期的横盘区间，具有标志性意义。只是量能有点儿欠缺，不是很充足，但不妨碍我们把它作为一个重要的支撑。此后该商品连续盘整，价格在长阳线的上端，说明多头较为强劲，空头则显然杀跌无力。这也是长阳线支撑的表现，整个长阳线都是多头的防线，回落的幅度越小说明支撑越强。当长阳线支撑明显的时候，我们可以逢低进场做多。

此后该商品在 B 点收出中阳线，突破横盘区间，也具有标志性作用，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

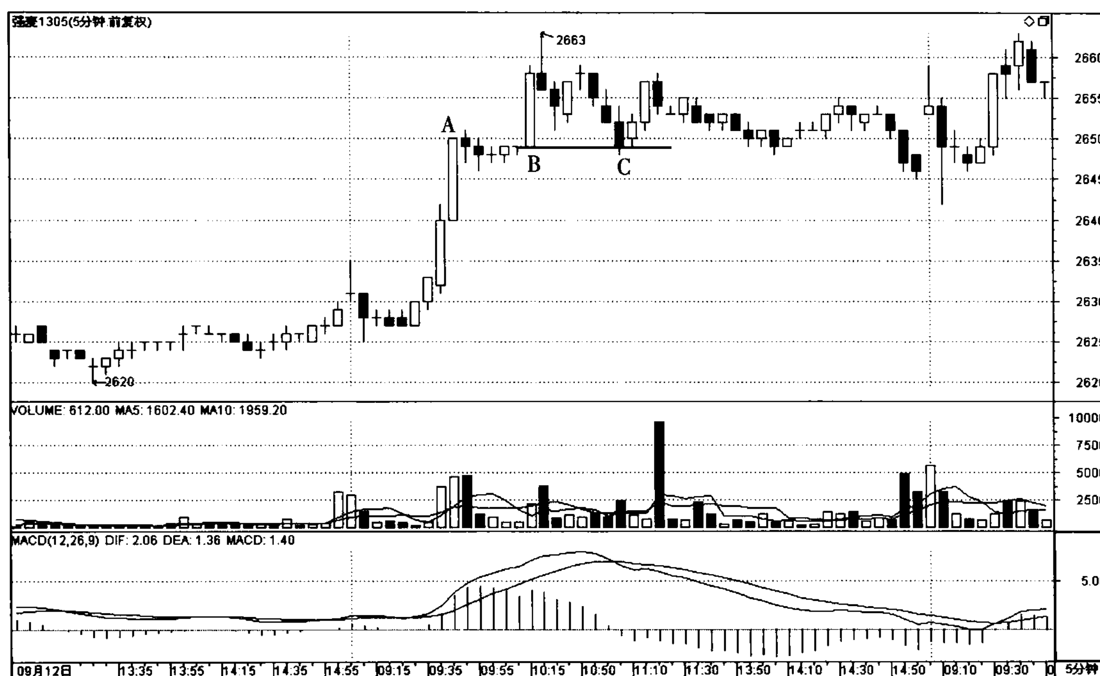


图 1—15　强麦 1305

通常可以跟进做多。可是此后连续收阴，跌破中阳线的最低价，该中阳线的支撑也就此破坏，即多头的防线已被空头击穿，结合此前该商品涨幅较大，我们基本可以确定走势开始反转。虽然此后有小幅的反弹，但不改大势走低。投资者在中阳线支撑失效时止盈出局，甚至可以反手做空。

任何支撑都有被破坏的可能，这是毫无疑问的。中长阳线的支撑被击穿的可能性也是很大的，一旦被击穿，这个支撑就不存在了，反而成为压力，多头就需要止损了。如图 1—17 所示，郑棉 1301 在 A 点走出一根中阳线，这根中阳线是当日的第一根 K 线，且成交量大幅放大，显然可以作为做多的标志，方向非常明确。可是此后连续横盘，并没有表现出应有的强势，不过支撑并没有破坏。这种该涨不涨的走势其实需要格外警惕了，说明多头并没有想象的那么强大，否则不会横盘那么久不启动。此后在 B 点长阴线跌破 A 中阳线的最低点，支撑完全被破坏，走势反转已经非常明确，多头需要果断止损，也可以跟进做空。后市该商品也有反弹，但显然受制于前支撑线，事实上这根支撑线早已经转换成压力线。

下面再看一个中长阳线支撑被击穿的案例。如图 1—18 所示，籼稻 1301 在 A 点中阳线继续上升，由于该商品此前维持上升趋势，我们可以顺势把上升途中的中长阳线作为止盈的标准。也就是只要出现中长阳线，我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

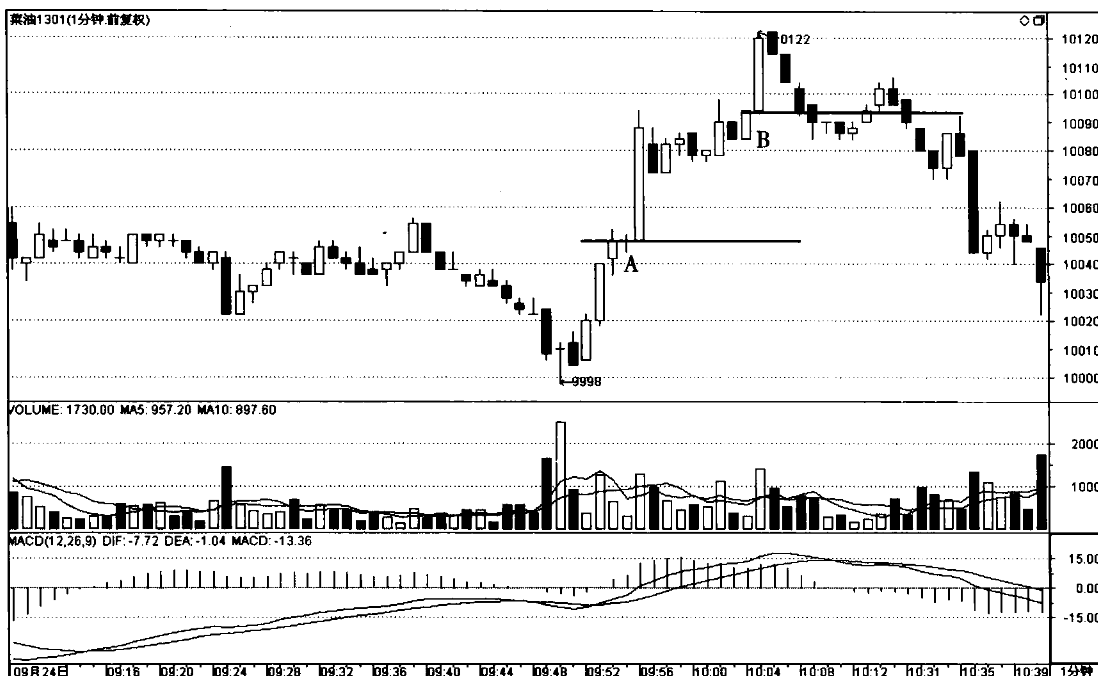


图 1—16　菜油 1301

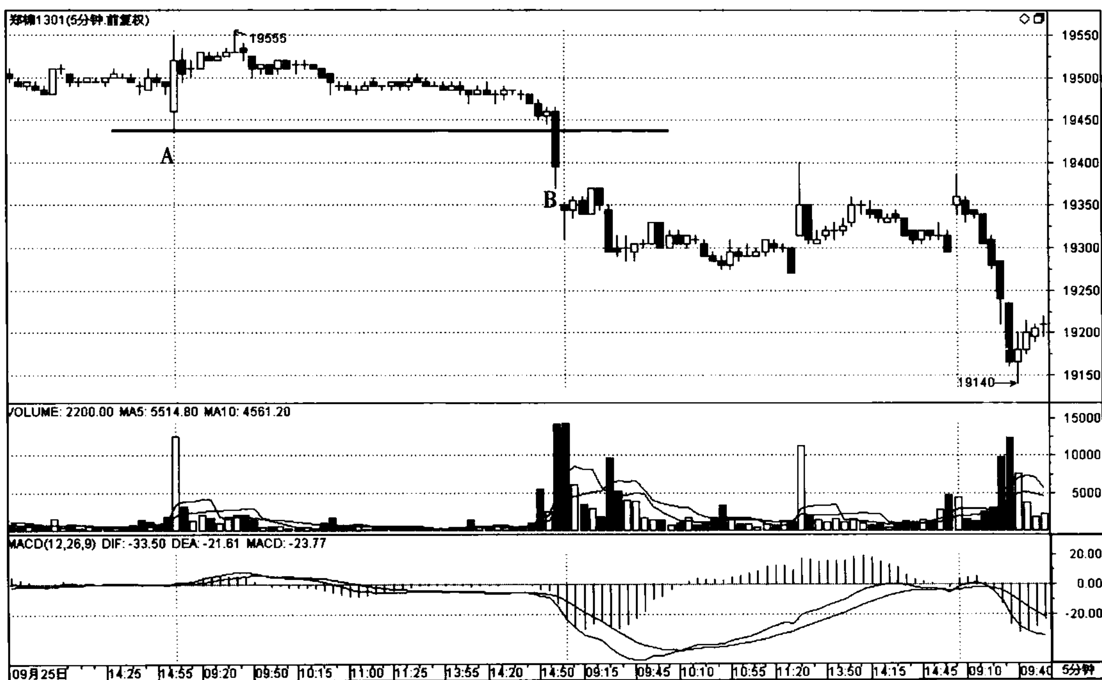


图 1—17　郑棉 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们就可以根据该线的最低价画出支撑线，没有跌破就继续做多，一旦跌破则止盈。此后B点中阴线跌破A中阳线的最低价，支撑被破坏，也意味着多头走势被破坏，多头需及时止盈。根据最近的中长阳线止盈是一个简单易行的方法，可以参照使用。

此后该商品果然进入下降趋势，当然其中也有反弹，甚至价格回到原支撑线之上，但我们都知道真正走好不是看价格回到该支撑线之上，而是要征服B点中阴线，这才是压力的关键。后面我们会具体讲解这个内容，这里就不具体展开了。

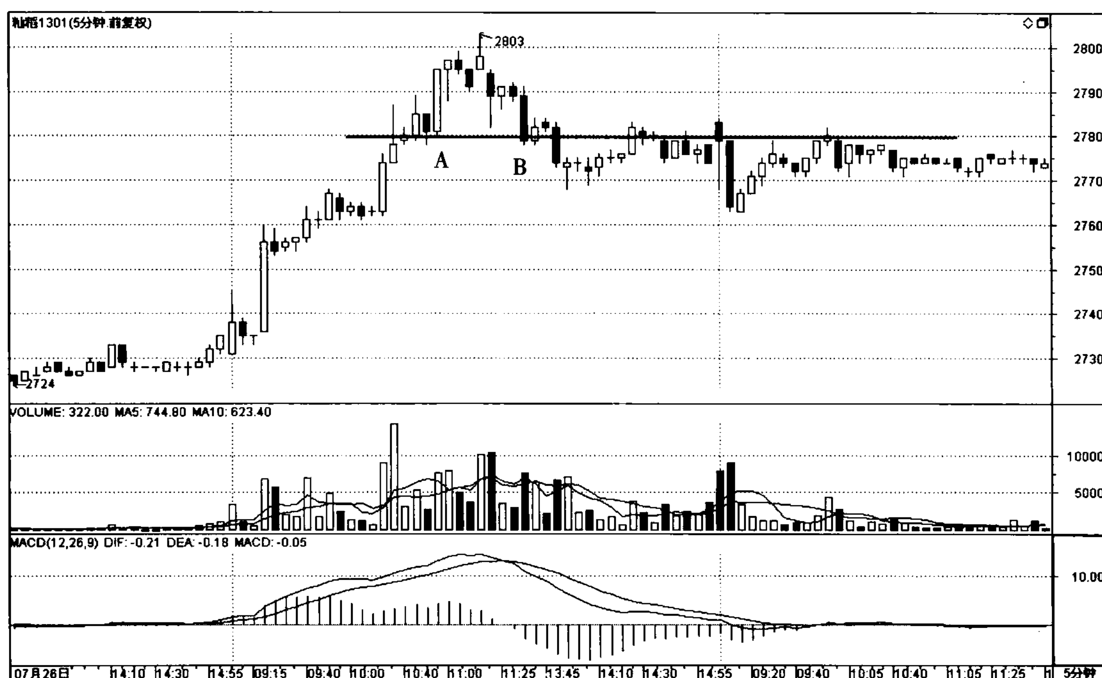


图1—18　籼稻1301

4. 中长阴线

中长阳线具有支撑作用，反过来中长阴线就有压力作用了。因为中长阴线是空头使劲的地方，不容许被多头攻破。我们可以根据中长阴线的最高点画出压力线，这是空头的防线，只要反弹不越过该线就意味着空头防线未坏，可以继续看空做空。而一旦该线被攻破，则意味着压力消失，多头占据优势了，那压力线就变成了支撑线，是一个做多的买点，空头则需要果断止损了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们看实例。如图 1—19 所示，郑棉 1211 自相对高位反转下跌，A 点收出一根长阴线，且成交量明显放大，相对于前后的小实体 K 线极为醒目。我们可以在长阴线的最高价处画出水平抵抗线，即压力线。未来如果价格反弹，我们则需要关注此压力线的影响。事实上整个中长阴线都是压力区，不必拘泥于具体的点位。

经过横盘震荡后，B 处中阳线反弹，来到长阴线形成的压力线之下，第二根即收阴，说明压力线发挥作用了。同时反弹的时候缺乏量能的支持，基本可以确认多头无力攻克这个重要的压力位。在反转下跌的时候投资者可以进场做空了。后市在 C 处的反弹更有特点，当日留下一根超长的上影线，显然是压力线产生了巨大的威力，多头当场退缩，导致空头大幅度杀跌，投资者可以在盘中积极跟进做空。本例这根长阴线发挥了极为明显的压力作用，也给了我们明确的操作提示，投资者在实战中不妨借鉴一下。当然，长阴线也不是不可以攻克的，若一旦失守则空头就需要止损了。

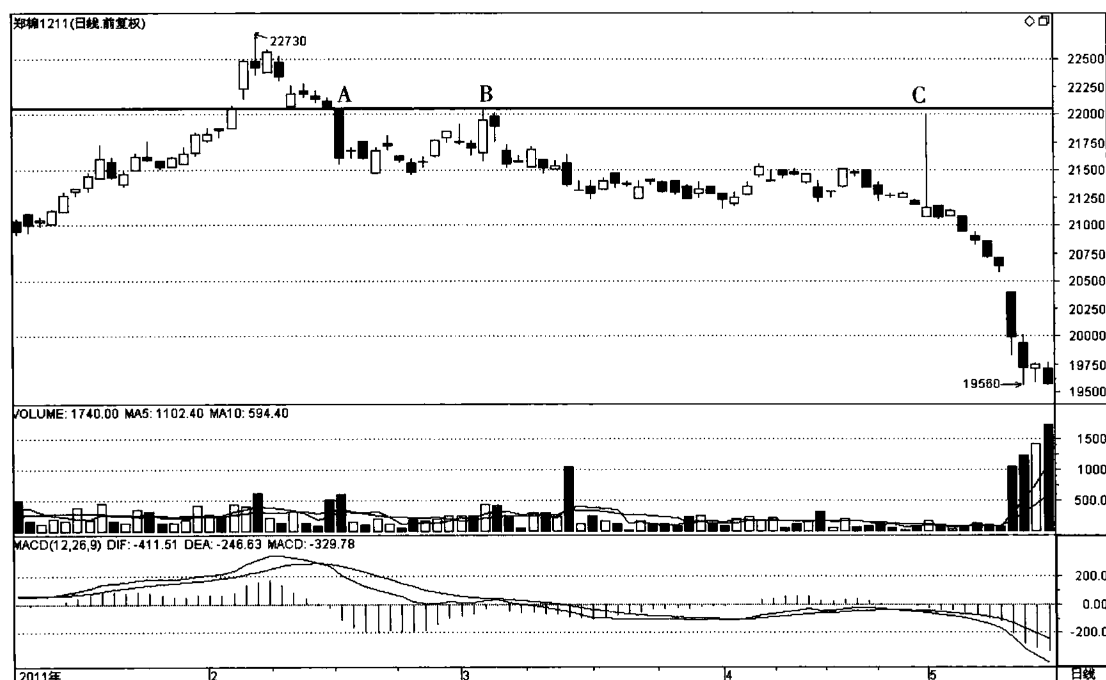


图 1—19 郑棉 1211

如图 1—20 所示，菜油 1301 自高位反转下跌，下跌呈明显的波浪式，可逢高做空。A 点长阴线下跌，跌破反弹起点，意味着反弹结束，新的一轮下跌开始，投资者可以积极参与做空。整个长阴线我们可以作为压力区，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在长阴线的最高点画出压力线，作为后市观察的标准。大幅下跌后该商品快速回升，但在B处止涨，这个位置也恰是前长阴线的最高价处，即受到强劲的压力。也许你可以说是找特例来说事，但至少说明在压力线附近不能盲目做多了，需要一份冷静，可择机止盈。随后收阴则进一步确认压力的存在，投资者可以考虑反手做空。当然，若万一突破长阴线的压力，则走势就发生了逆转，操作也要相应改变。

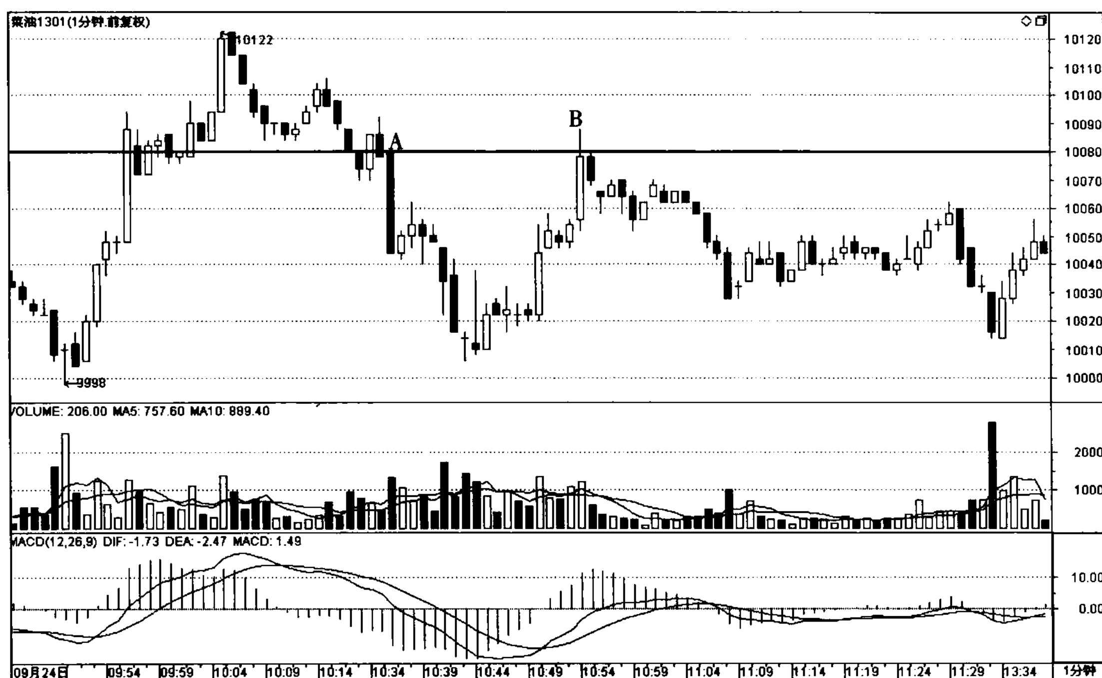


图 1—20　菜油 1301

如图 1—21 所示，豆一 1305 前期持续下跌，A 点长阴线是最后一根阴线，同时也是吞没前面的放量阳十字星的 K 线，空头势头很强，也具有非常重要的参考价值。放量阳十字星是多头反击的表现，且显示了多头参与的力度很大，但仍被无情剿灭，足见空头更为强大。因此这根长阴线可以作为标志性的压力。此后虽然价格反弹，但始终无法突破该压力线，再度显示了空头的强大实力。既然多头不能逾越这道压力，做多无望，多头就只能继续观望了。至于做空，则还需要空头表态，暂时不能忙于进场。

中长阴线的压力也随时有被消解的可能，否则该商品岂不是永远在下跌，但这又怎么可能呢？一旦中长阴线的压力被突破，就是空头止损的时机了。如图 1—22 所示，甲醇 1301 当日开盘后持续下跌，A 点继续放量下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

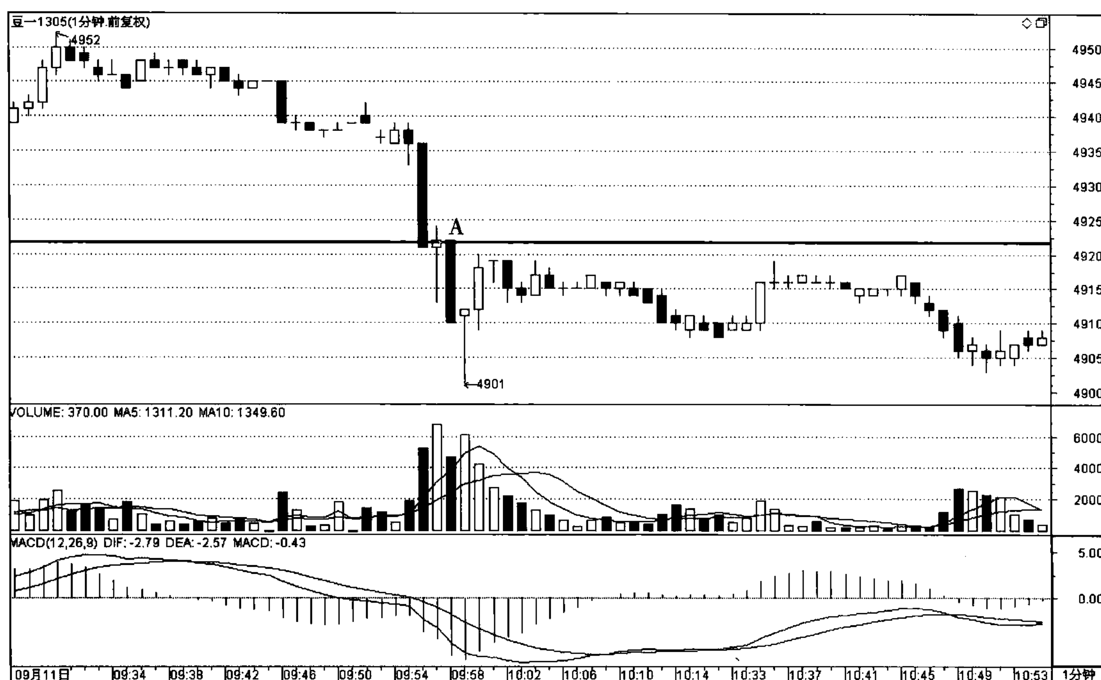


图 1—21 豆一 1305

跌，但最后大幅回升，收出一根长下影线的中阴线。长下影线是多头反击的表现，但最后还是收出中阴线，压力依然非常大。我们可以根据该中阴线的最高价画出压力线，作为后市观察多空力道的标准。B 点价格突破压力线，说明空头的第一道防线被击溃，暂时进入多头占优的走势中，空头需要止损了。此后震荡，但价格在前压力线之上，说明压力线被攻克后成为了支撑线，也预示着后市还有上升的机会，可逢低做多。

如图 1—23 所示，焦炭 1301 在 A 点长阴线跌破横盘区间，进入明确的下跌趋势中，投资者自然可以跟进做空。作为观察点，我们可以根据长阴线的最高价画出压力线。只要该压力线没有被攻克，就说明压力存在，空头走势没有破坏，可以持续做空。反过来，一旦压力线被突破，空头则需要止损了。此后该商品并没有维持强势下跌的走势，说明做空动能不足。俗话说逆水行舟，不进则退。既然空头杀不下去，则就会给多头反击的机会。此后在 B 点突破压力线，空头防线被击溃，进入多头走势中，空头只能选择止损了，投资者也可以跟进做多。

如图 1—24 所示，菜油 1305 在 A 点跳空下跌，收出长阴线。长阴线是空头发力攻击的表现，自然也是空头重兵囤积的防线。由于该线是当日第一根 K 线，通常具有方向性提示作用，可以跟进做空。可是此后的下跌走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

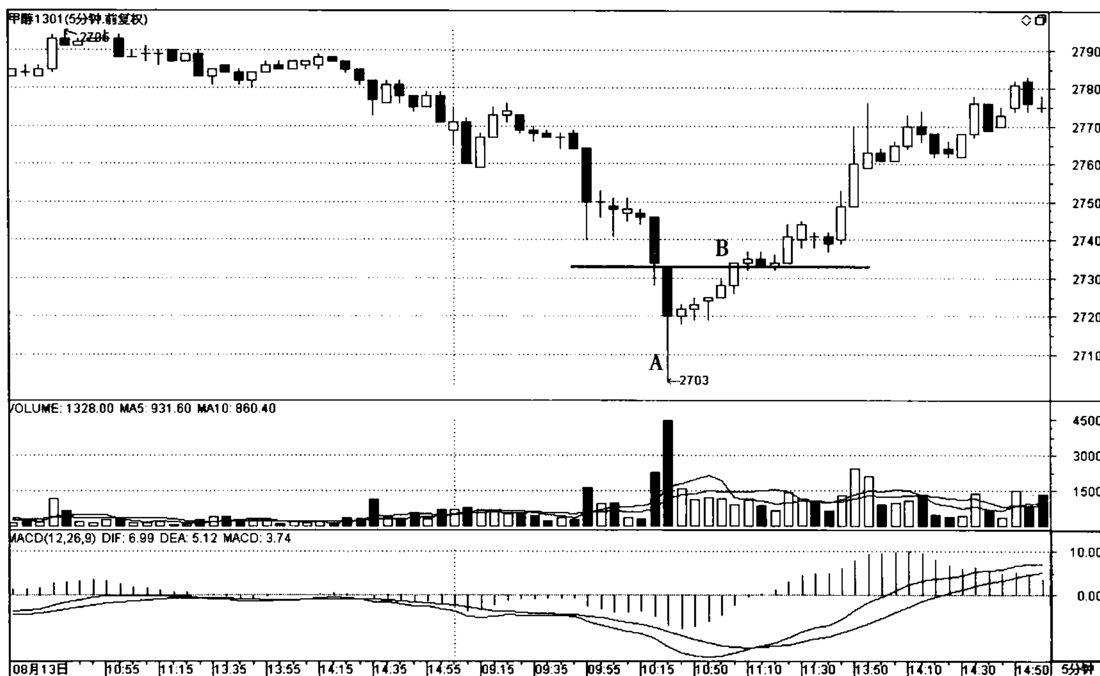


图 1—22 甲醇 1301

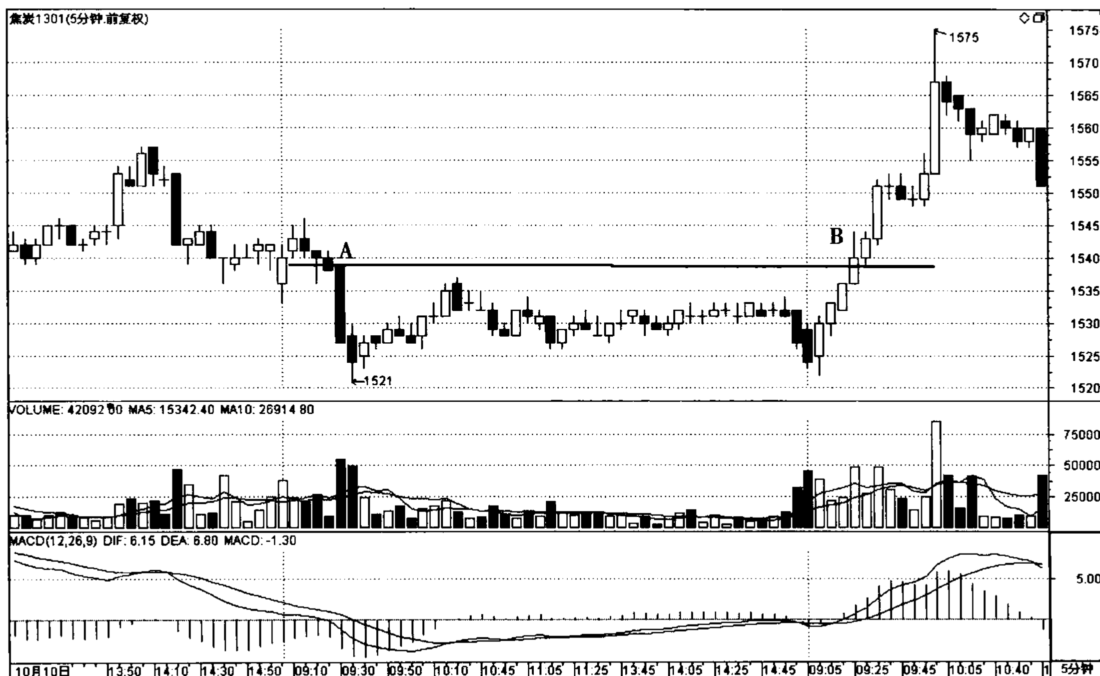


图 1—23 焦炭 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势并没有维持多久，反而震荡上行，说明做空动能不足，多头有所抬头。不过此时还不是做多的时候，做多起码要在多空交战中攻克空头的防线，即压力线。B 点突破 A 压力线，说明空头的第一道防线被攻克了，进入多头占据优势的格局，空头需要止损，投资者也可以适当参与做多。

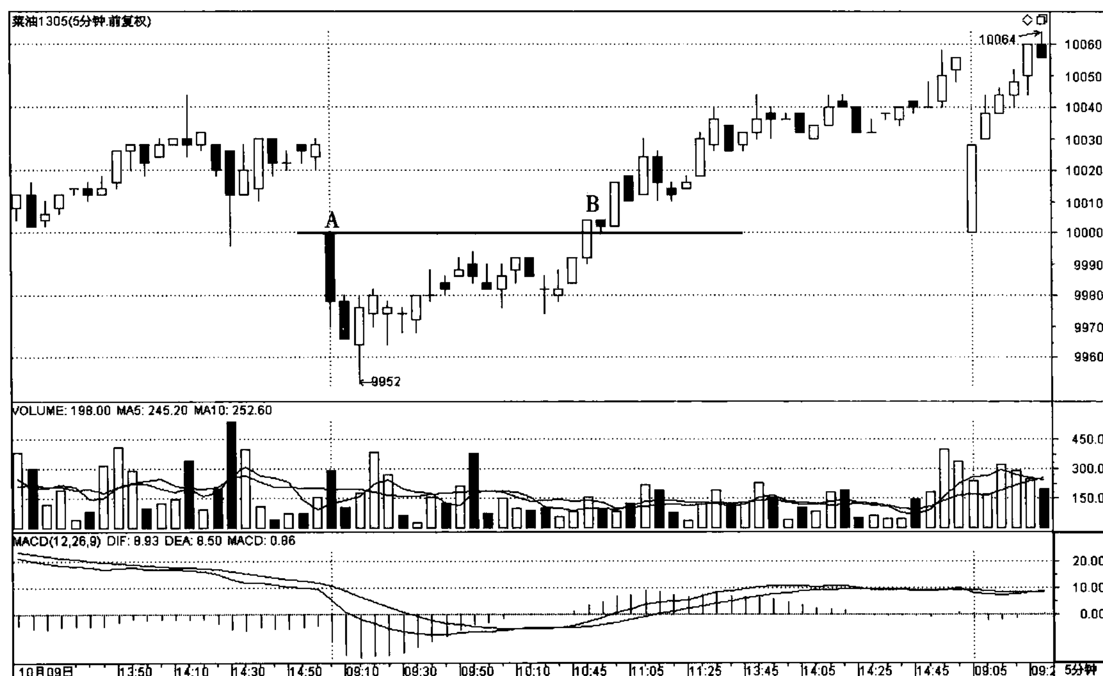


图 1—24　菜油 1305

5. 整数关

整数关往往给投资者带来一定的心理影响。在上升过程中，整数关可能会成为一个压力位。在下跌过程中，整数关可能会成为一个支撑位。不过整数关的作用没有前面提到的那些典型的抵抗线那么明显，通常会结合其他抵抗线发生作用。比如在前低位置恰有整数关，可以结合参考，以画出合适的抵抗线。

如图 1—25 所示，焦炭 1301 一波上涨后在 A 点止涨，A 最高点略微超过 1500，但 K 线的收盘价在 1500 以下，我们可以折中取 1500 画出压力线。因为 1500 是个典型的整数位，通常会给投资者心理上带来压力。结合波浪的高点和整数位画出压力线应该是非常合理的，此后价格持续横盘，直到 B 点才突破压力线。此时压力消除，进入上升趋势，可跟进做多。当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然，若万一又跌破支撑线，多头则需要止损了。

本例的压力线是较为典型的整数关压力，当然也结合了高点压力，是实战参考的重要标准，投资者不妨参照。如此，则画出的抵抗线更具实战意义。

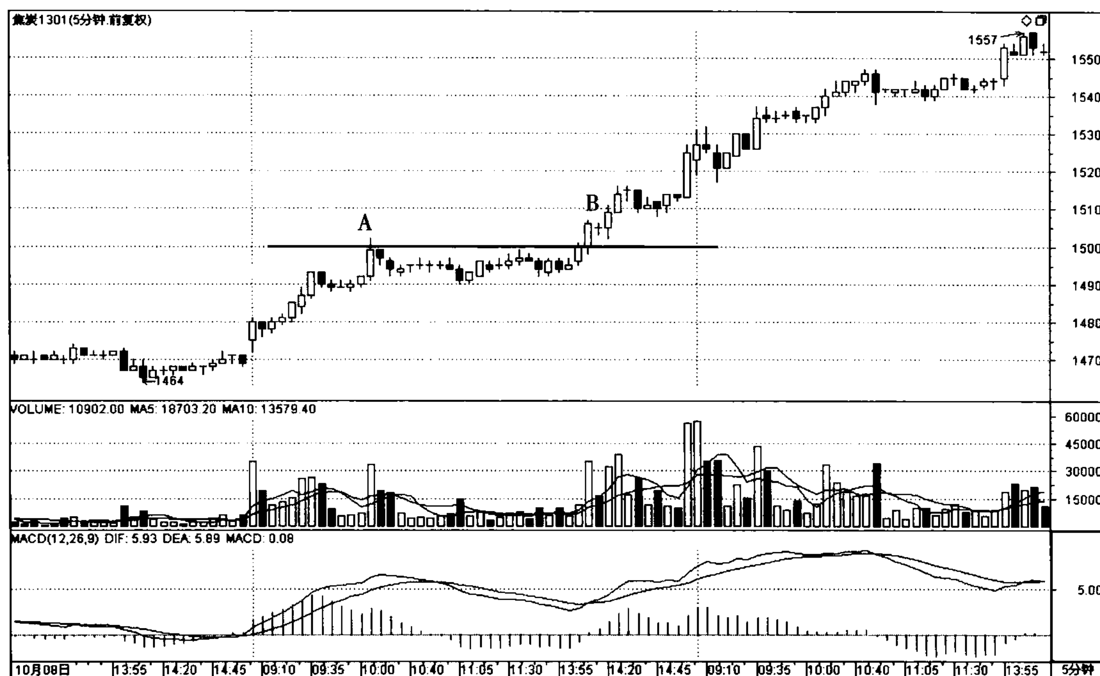


图 1—25　焦炭 1301

如图 1—26 所示，乙烯 1301 盘中横盘震荡，A 处冲高止涨回落，最大的原因在于受到前面横盘区的压力，同时此处也是一个重要的整数关——10900。既受到前面横盘区的压力，又是整数关，合在一起的压力自然非常大，也是所谓的共振作用。既然压力很明显，就不宜做多。此后 B 点再次止涨回落，此时压力就更大，因为此处又加上了前高的压力。最后该商品跳空下跌，进入下跌趋势。这也与前面的多次无力逾越压力位有关，所谓不进则退就是如此。投资者可以在压力线下择机做空，若万一向上突破压力线，则止损就是，损失也不是很大，但抓住了一个很好的做空机会。

如图 1—27 所示，沪铜 1301 自 58500 止跌回升，注意这也是一个整数位，产生了一定的支撑作用。B 点是一个波浪的高点，此后回调。为什么在此处止涨回调？除了受到前面的密集区压力，另一个重要的原因就是这是一个显著的整数位，也对投资者形成了一定的压力。如此几个合力集中在一起，止涨下跌也就不难理解了。此后该商品在 A 点再次止涨下跌，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

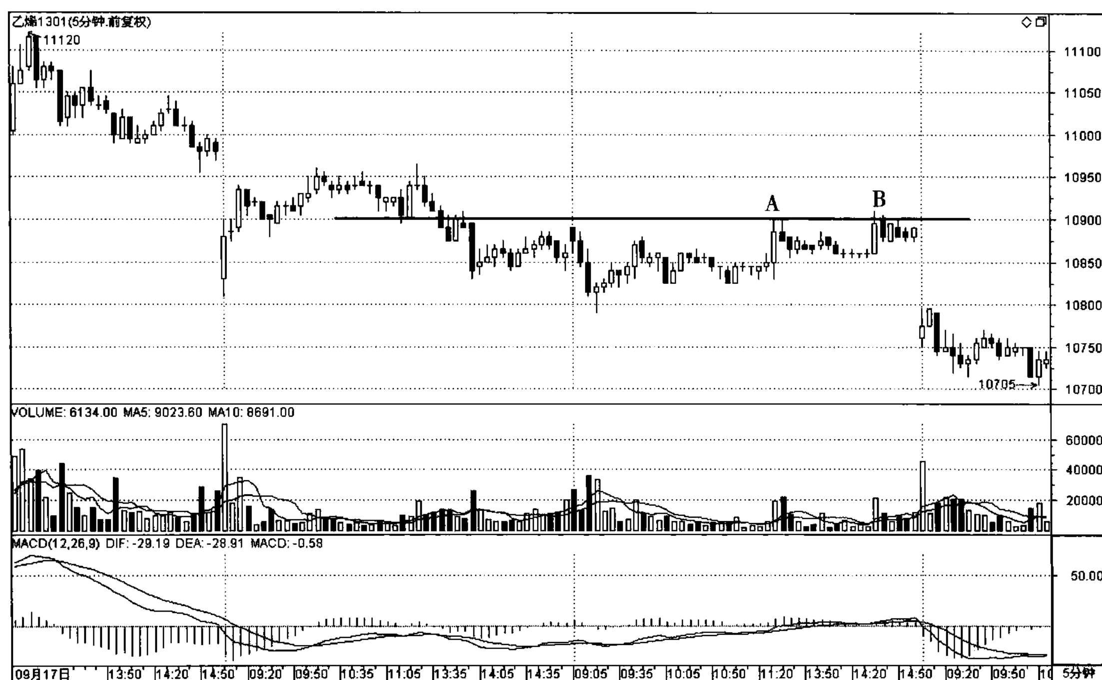


图 1—26　乙烯 1301

也是一个整数位——59400，同时也面临前高的压力，此处做多需要谨慎是必须的。当然整数位的抵抗多是心理层面的，需要结合其他因素研判。整数关的抵抗相对脆弱，一旦突破，则需要进行相关的止损。

如图 1—28 所示，螺纹 1305 一根巨长上影线的中阳线后横盘震荡。这根超长的上影线说明空头实力还是非常强劲的，做多的投资者需要警惕，但也不宜放空，毕竟中阳线的支撑在那儿，此时我们最好继续观望。比较奇特的是该商品横盘震荡，横盘的低点在一个明显的整数位上，即 3600。我们可以根据该价位画出支撑线，只要没有跌破就算支撑有效。此后价格震荡上移，说明多头逐渐增强，可以适当做多。一旦支撑失败，多头需要适当止损。最重要的观察点还在于前面的中阳线，这一点我们要明确。

如图 1—29 所示，沪铜 1302 当日跳空下跌，此后跌势趋缓，在 A 处横盘震荡。我们看到止跌的价位在 58800，这是一个整数位，在投资者心理上是一个支撑位。既然在整数位出现了支撑，我们就不宜再继续做空，需要观察一下是否能有效支撑。此后再没有跌破此价位，支撑有效。接着价格缓慢上升，成交量有所放大，显然进入多头走势，可适当参与做多。如果进场做多后价格跌破支撑线，则需要果断止损。

如图 1—30 所示，橡胶 1301 此前缓慢上升，波浪见顶后开始回落，甚

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

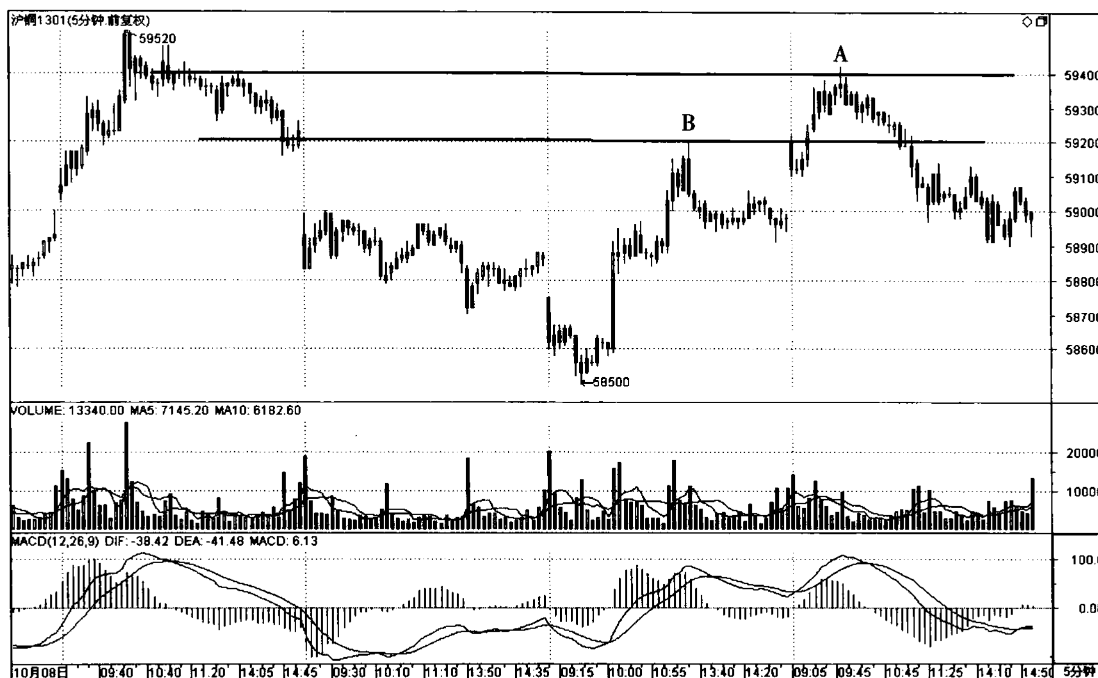


图 1—27　沪铜 1301

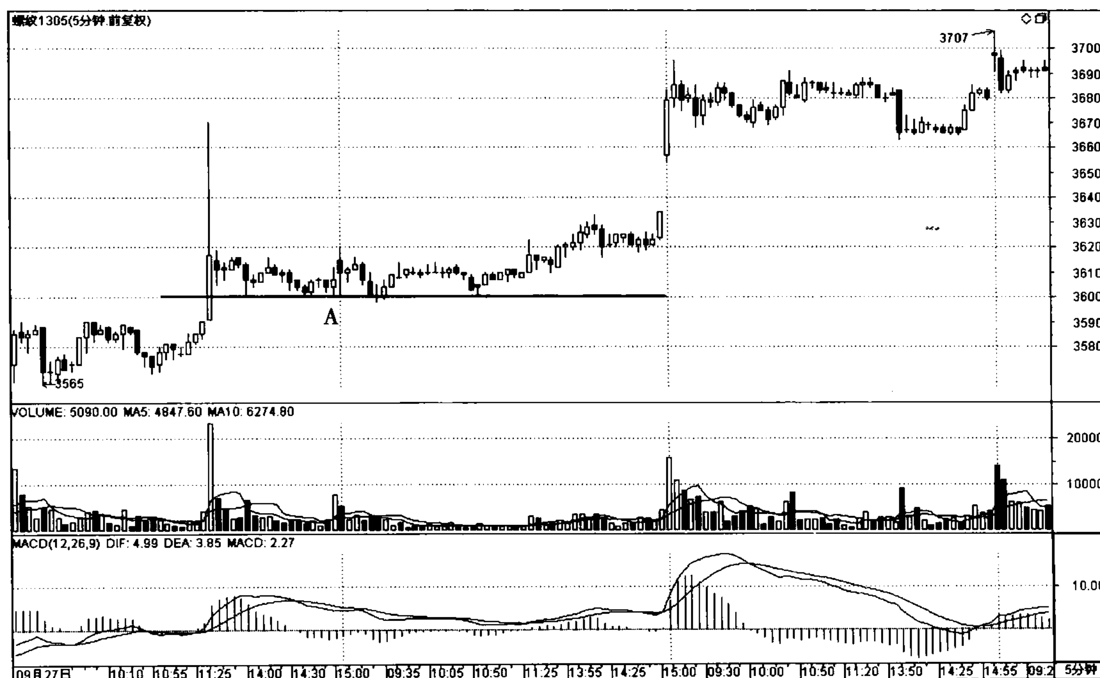


图 1—28　螺纹 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

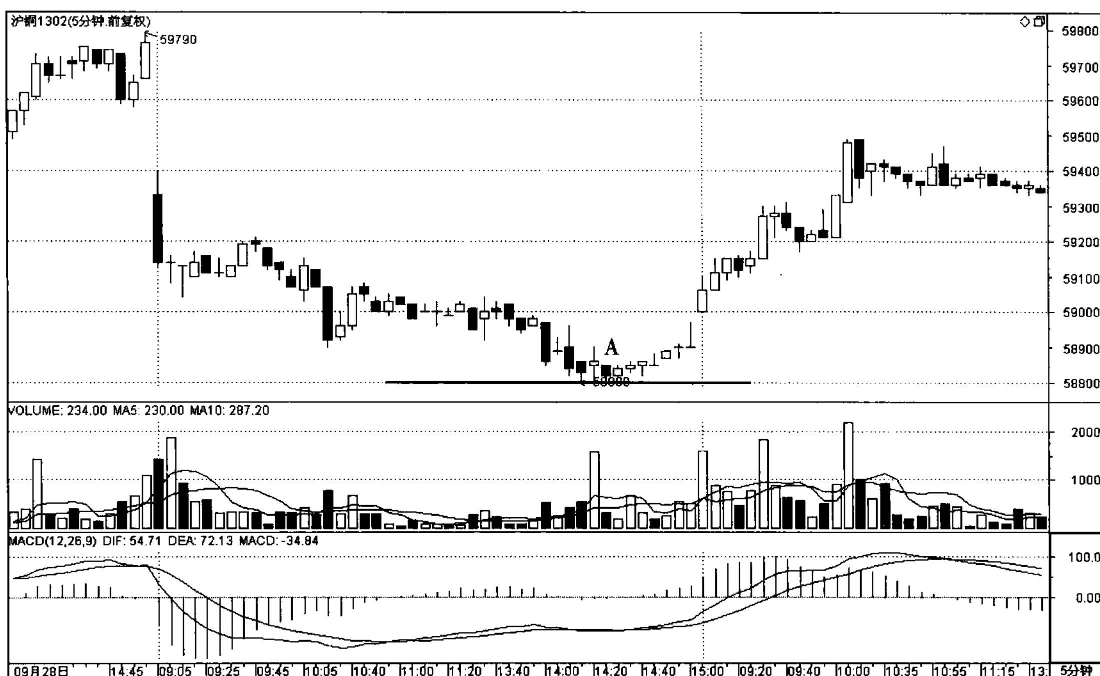


图 1—29　沪铜 1302

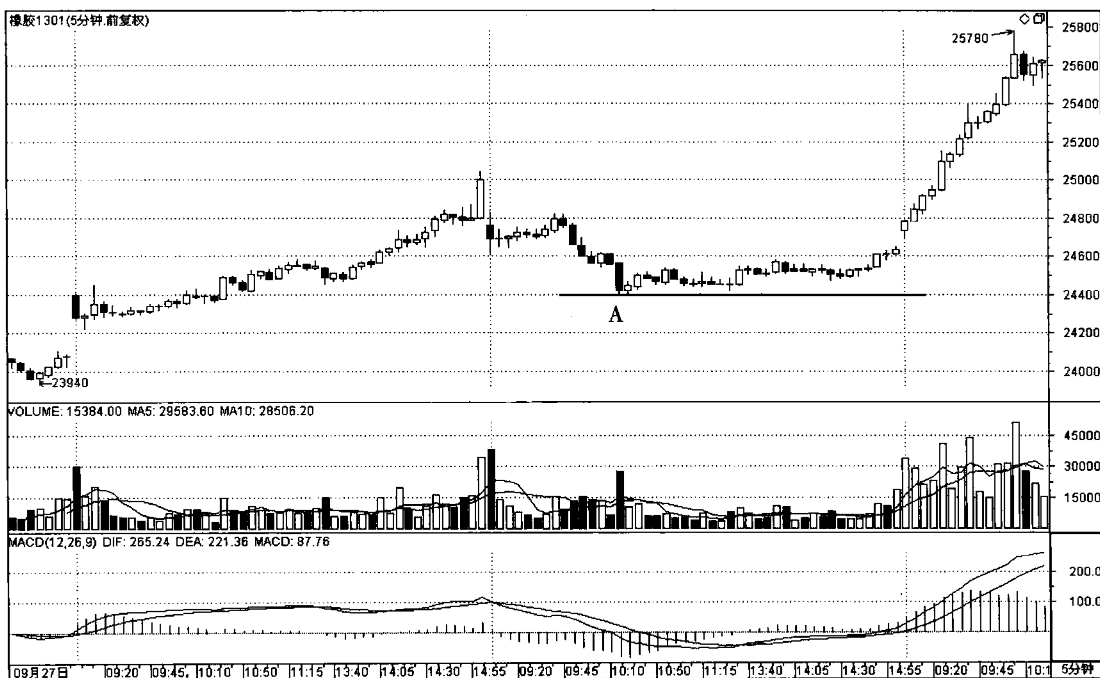


图 1—30　橡胶 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

至在A点放量杀跌，看似空头还有余力。不过此后神奇止跌，横盘后竟然大幅拉升。回过头看，该商品在毫无征兆的情况下止跌必有原因。事实上，止跌的位置并没有明显的支撑，唯一比较显眼的这是一个整数位，当时的价位是24400，即所谓的整数关。由此可见，整数关也可以形成一定的支撑，当然更多是心理支撑。既然支撑明确，就不宜继续做空，不妨先观察一下，不宜在继续做空。此后若突破横盘区间，进入升势，则可做多。这种整数关的支撑相对比较脆弱，一旦跌破，需要及时止损。

二、抵抗线交易技术运用法则和实战

抵抗线是画线分析的重要方法之一，也是实战中很好的操作标准。价格来到压力线下方，多头继续进攻乏力，多头可以暂时卖出，或者反手做空。而一旦价格突破压力线，则是很好的买入时机，因为压力线一旦被突破就变成支撑线了。此后如果价格回调到支撑线止跌，那我们可以看作支撑有效，继续加码。当然，若价格一旦跌破支撑线进入新的下行走势，则需要及时止损或者做空。

1. 突破压力线做多

压力线顾名思义是阻力的表现，对价格的走势形成一定的阻扰作用。但是压力也不能永远存在，一旦价格突破压力线，说明上档的压力解除，多头占据优势，走势进入多头走势中，投资者可以及时开仓做多。这是压力支撑转换的一般规律，压力线被突破后转变成支撑线，自然是可以开仓做多的。突破压力线时通常会伴随着量能的放大，显示资金积极做多，空头只能溃败。如果缺乏量能的支持，那么，即使突破也可能行而不远。成交量也是一个不可或缺的部分，投资者需关注。不过这里还是要强调一点，突破压力线做多没错，但如果万一又很快跌破压力线，则需要果断止损。

如图1—31所示，这是甲醇1209的30分钟图。A1处是该商品上升的一个波浪高点，我们可以据此画出抵抗线，此为压力线。经过回调后，价格再度上行。A2处冲高回落，收出上影线十字星，说明压力线的威力存在。按常规，多头需要暂时平仓，等待价格有效突破。A3处中阳突破压力线，压力消解，压力线转换成支撑线，投资者此时可以开仓做多。突破时成交量大幅放大，表明资金积极参与做多，突破有力且真实，跟进就比较安全。当然即使有那么多的有利因素做多，也不能排除不会突破后再跌破该抵抗线，一旦跌破抵抗线，多头自然需要止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

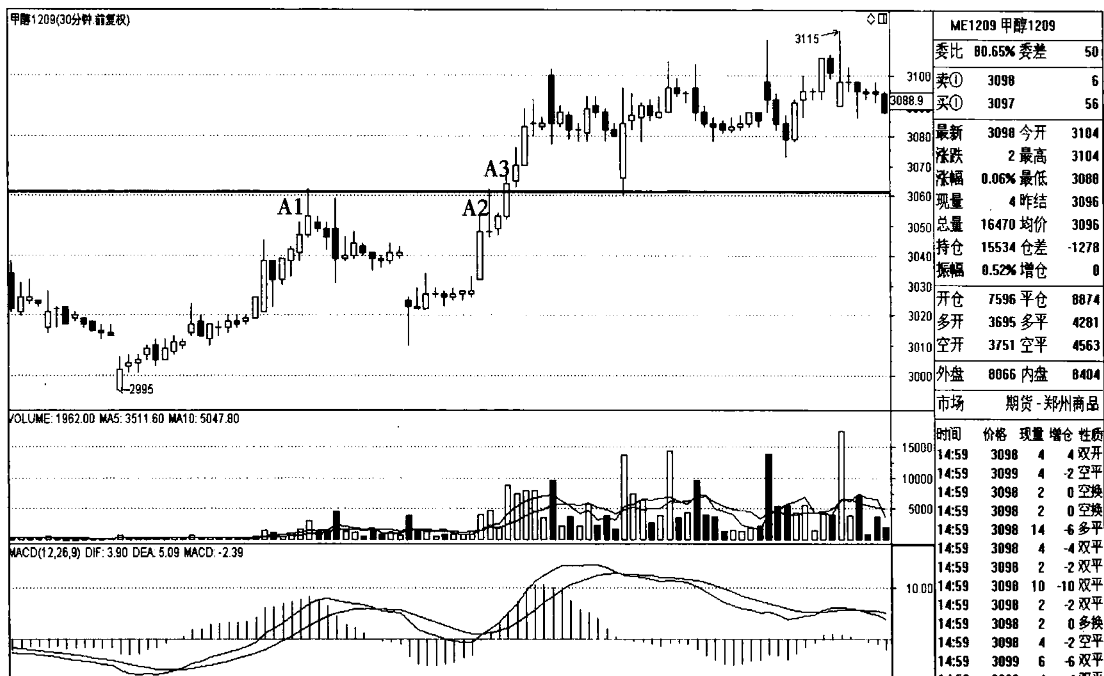


图 1—31 甲醇 1209

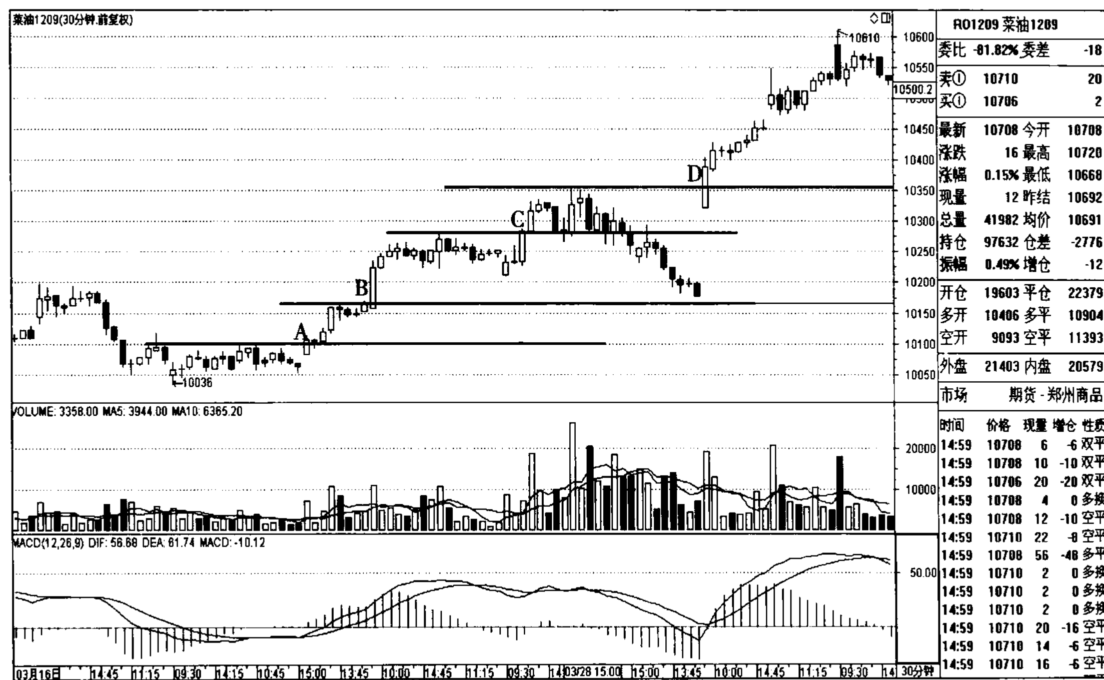


图 1—32 菜油 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1—32 所示，这是菜油 1209 的 30 分钟图。该商品整体呈现台阶式上升走势，这个台阶是怎么形成的呢？显然是我们已经熟知的抵抗线。该商品在 A、B、C、D 四处都以中长阳线的方式突破压力线，是明显的做多信号，投资者可以放心开仓做多。当然，若一旦开仓做多后不涨反跌，则可以根据抵抗线止损。事实上，C 点突破后横盘震荡，此后跌破抵抗线，多头就需要果断止损。另外我们也需要注意一下突破时的成交量，一般来说需要得到成交量的支持，这一点不能忽略。

如图 1—33 所示，棕榈 1301 在一波上涨后横盘震荡，震荡的区间非常小，显示多空纠结，暂时难以分出胜负，需等待市场做出方向选择。投资者可以根据横盘区域的上沿画出压力线，作为操作的观察点。此后中阳线突破压力线，说明横盘结束，进入新的上升趋势，投资者可以积极跟进做多。突破的时候成交量大幅放大，说明多头实力强劲，做多态势更为明确，介入的安全性比较高。当然，若万一突破后又跌破抵抗线，多头则需要无条件止损。只是此处的支撑应以整个横盘区域作为支撑位，不能单看抵抗线。

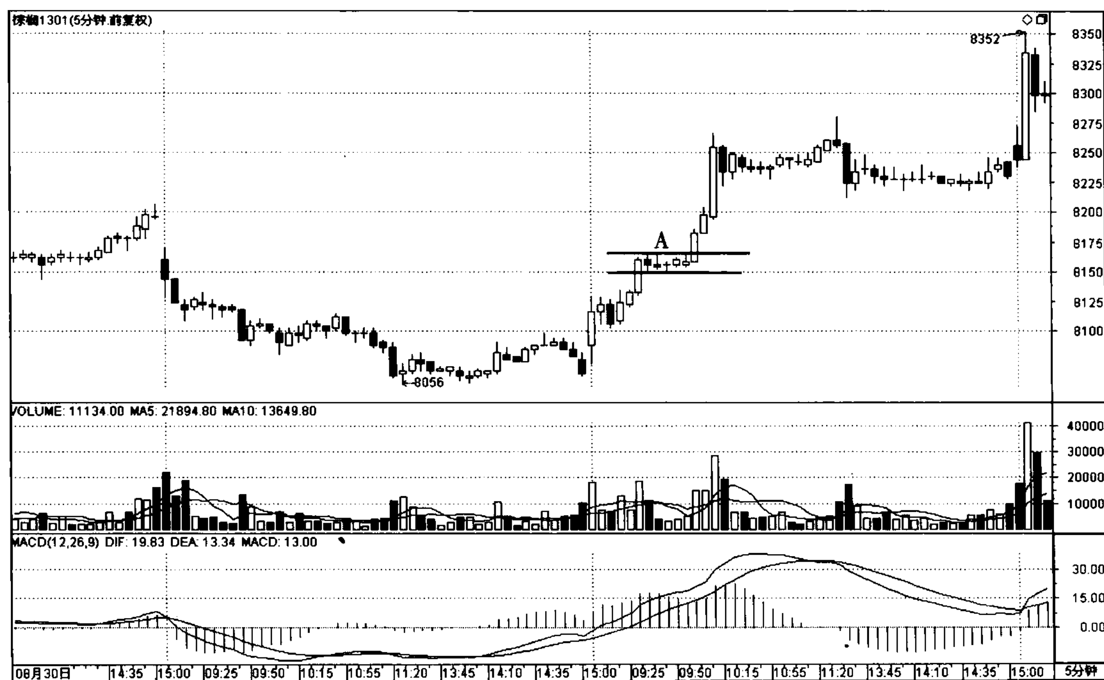


图 1—33 棕榈 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 回踩支撑线止跌做多

上面解说了突破压力线后可以做多，可是我们经常发现突破后并不是直接拉升，而是回落整理。这时候就需要我们关注支撑线的有效性了。一旦支撑有效则可以继续加仓做多。支撑线有很多种，我们前面已经一一解读了，任何一种支撑线只要发挥作用了，我们都可以逢低做多。当然，一旦支撑失败，就需要止损了。在价格回落到支撑线附近的时候，通常成交量会萎缩，说明空头力量衰竭，提高了止跌回升的概率。

如图 1—34 所示，这是沪铜 1206 的 5 分钟图。58060 价位是一个上涨波浪的高点，我们据此画出抵抗线。在没有突破之前，该抵抗线是压力线，此后有效突破则变成了支撑线。2012 年 4 月 26 日 14:15 收出十字星，这根十字星的最低价恰好触碰 58060 的支撑价位，止跌迹象较为明显，投资者可以适当开仓做多。隔两根 K 线收出中阳线，且创出新高，投资者可以继续加仓做多。另外，回踩支撑线的过程中成交量大幅萎缩，说明空头力量不足，这也为此后多头反击提供了便利。在支撑线上开仓做多也要非常小心，若一旦跌破支撑线则需要果断止损。

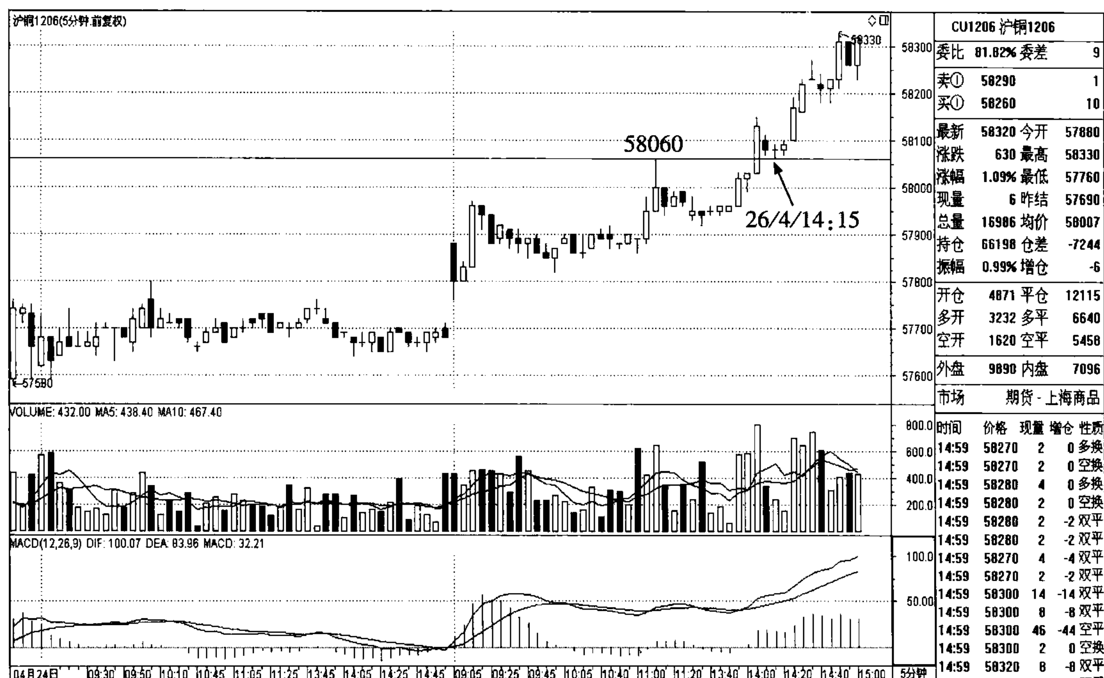


图 1—34 沪铜 1206

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1—35 所示，这是甲醇 1205 的 30 分钟图。A1 处中阳突破抵抗线，投资者可以开仓做多。由于此前该商品处于窄幅盘整状态，一旦突破盘整区域，很可能有较大涨幅。不过此后两根 K 线收出小阴线，并没延续强势。事实上回踩也正常，我们可关注支撑。回调时的最低价恰好触碰到前面的抵抗线，收盘没有击破，说明支撑有效，投资者可以适当加仓做多。此后果然继续拉升，多头表现强劲。在支撑线上逢低做多是一个较好的选择，也方便止损，可以说是以小搏大。

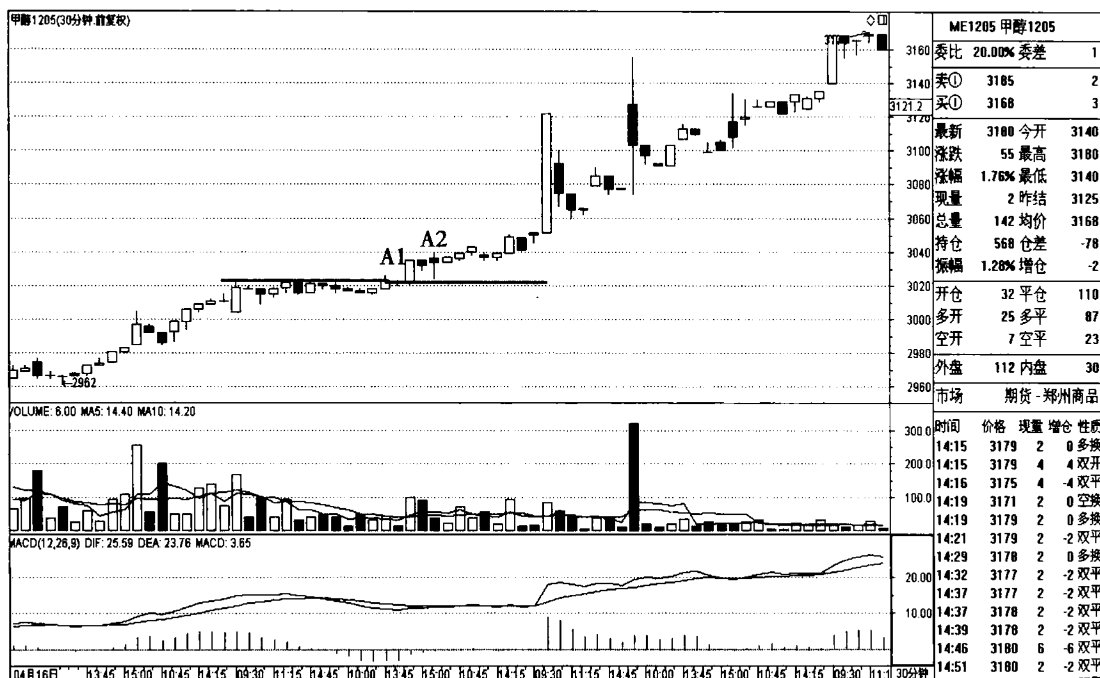


图 1—35 甲醇 1205

如图 1—36 所示，豆一 1301 在 A 处突破重要压力位，进入明确的上升趋势，投资者可以跟进做多。可是此后该商品并没有延续升势，反而逐步回落。这时候我们就要关注支撑了。前面的压力线被突破后自然转换为支撑线，是关注的要点。该商品此后果然在支撑线上止跌，支撑有效，投资者可以逢低开仓做多。当然也有可能跌破支撑线，一旦跌破就需要果断止损。一般来说，在上升的初期，支撑有效的可能性更大，可以大胆做多。该商品后市的走势也证明了这一点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

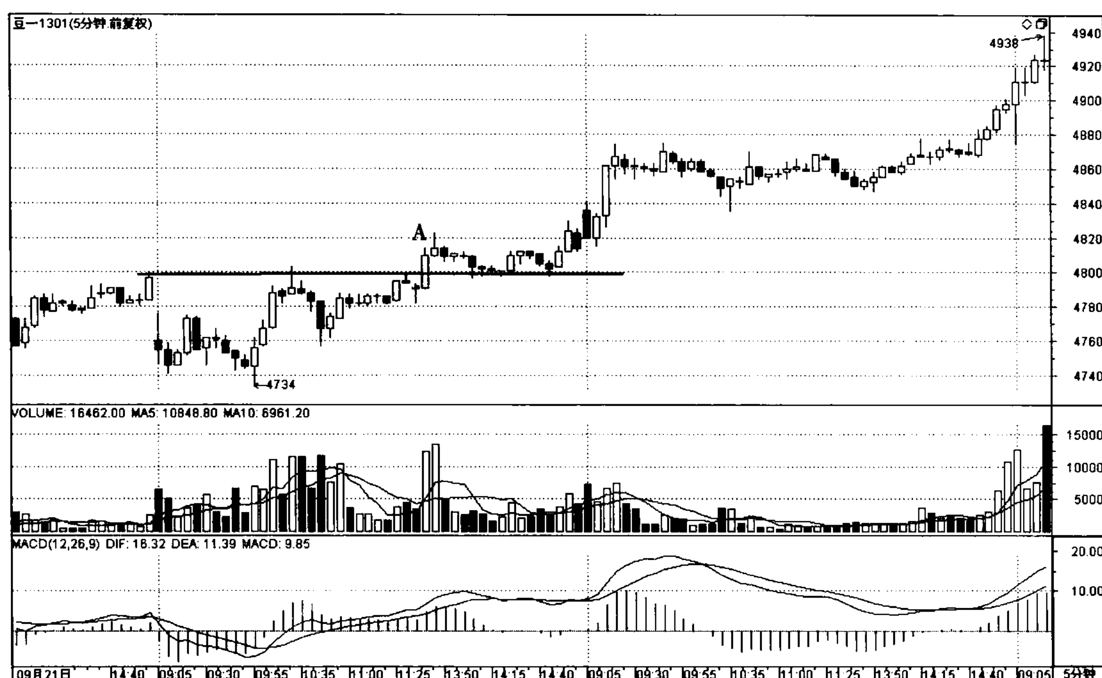


图 1—36　豆一 1301

3. 跌破支撑线做空

支撑有效可以加仓做多，但是一旦支撑线被击破，则行情性质就随之发生了巨大的改变，趋势随之改变，进入下降趋势。支撑线跌破后就变成了压力线，此时我们可以反手做空。跌破支撑线做空也需要结合成交量等观察，如果有成交量放大，则做空更安全。不过不排除假跌破，若一旦确认假跌破，空头则需要止损。

如图 1—37 所示，豆一 1301 一波快速拉升后横盘震荡，形成一个盘整区域。盘整区域的下档低点基本一致，可以据此画出支撑线。这是多头的防线，我们需要密切关注。此后 A 点跌破支撑线，说明多头的防线已经被空头攻克，盘整走势也就此结束，进入下跌趋势了。同时跌破的时候成交量大幅放大，说明空头实力很强，向下的攻击力度非常大，多头溃败也是自然的事。既然多空已经明确分出胜负，跟进做空就是唯一的选择了，后市的走势也证明了这一点。当然，若万一跌破后价格又回到抵抗线之上，空头则需要止损了。

如图 1—38 所示，这是强麦 1305 的 15 分钟图。该商品整体处于下行趋势中，当然也有反弹，反弹的高点、低点都可以形成抵抗线。B 处价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

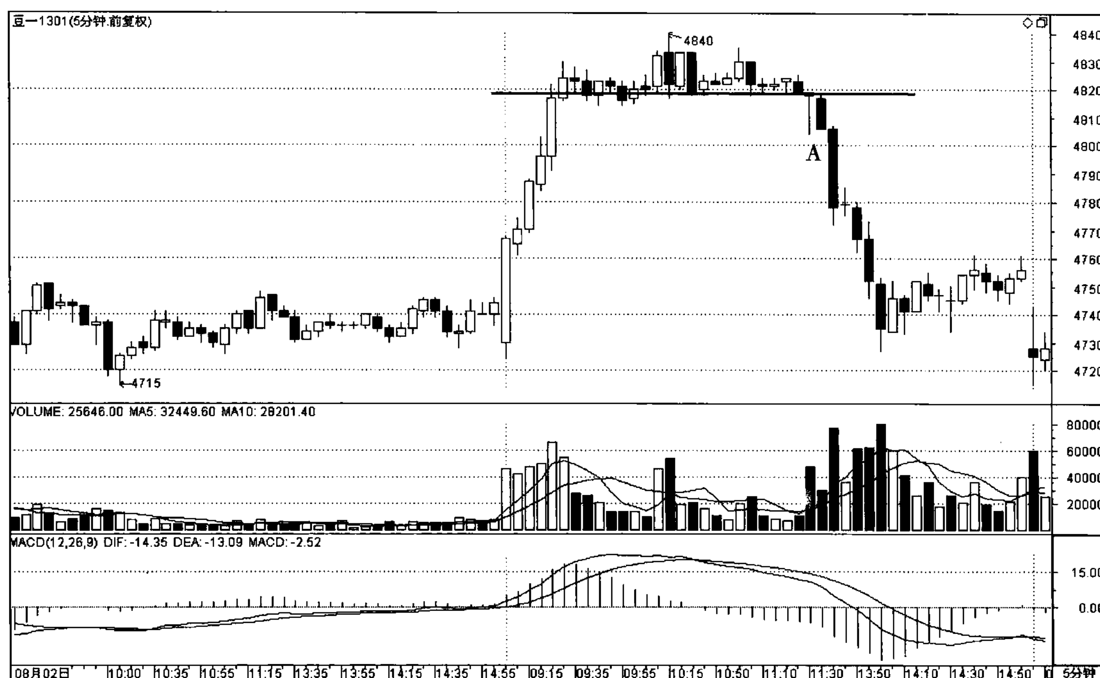


图 1—37　豆一 1301

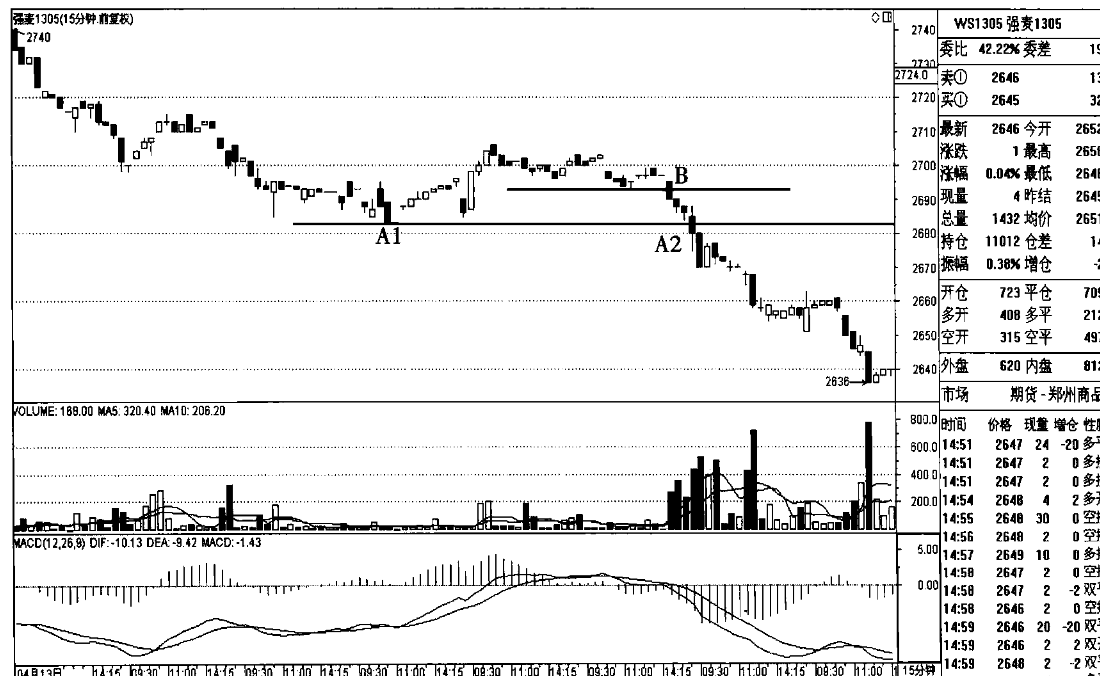


图 1—38　强麦 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌破支撑线，投资者可以少量开仓做空。为什么不能加大投入呢？因为下面不远又是波浪低点形成的支撑线，很难说不能形成有效抵抗。如此，做空的空间不是很大，需要适当谨慎。而 A2 处跌破支撑线后则有足够大的下跌空间，再无抵抗线的阻扰了，可以放心加码做空。从成交量看，两处跌破支撑线都伴随着成交量的大幅放大，资金积极参与做空的态势非常明确，投资者跟进也就比较安全。不过任何时候我们都不能忘记操作纪律，若一旦是假跌破，则需要果断止损。

如图 1—39 所示，这是硬麦 1205 的 30 分钟图。该商品自波浪高点下跌，至 A2 处跌破支撑线，投资者可以适当参与做空。由于此处离下一根支撑线距离不远，因此不能全力做空。此后若在 B1 处跌破下一根支撑线，则可以全力做空，因为下面再无明显的支撑线了。果然此后该商品快速下挫，跌幅较大，做空战果累累。由于该商品在当时非主流品种，在成交量上并不惹眼，但跌破重要支撑后的杀伤力还是很大。没有量能支持的向下突破还是需要适当谨慎，若一旦不跌反涨，回到抵抗线之上，空头则需要止损了。

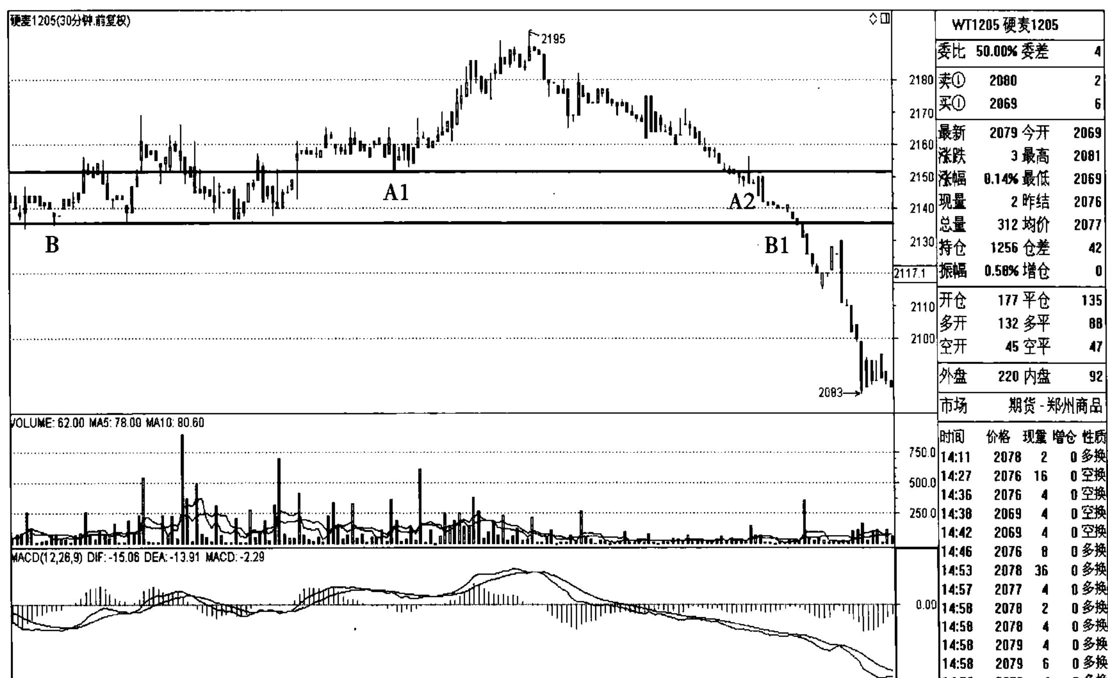


图 1—39　硬麦 1205

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 反弹到压力线止涨做空

价格跌破支撑线后，走势进入下跌行情中，该支撑线也就转变成为压力线，对后市的反弹形成压力。当反弹到压力线附近时，我们需要密切关注，一旦滞涨或者反弹无力，多头需要暂时平仓，激进的空头也可以适度开仓做空。若一旦跌势再度形成，则可以继续加仓做空。

如图 1—40 所示，这是籼稻 1209 的 30 分钟图。该商品在 A1 处跌破支撑线，支撑线转变为压力线。这根压力线必然对后市的价格走势形成较大阻力。我们可以看到在 A2 处有一个貌似非常强劲的反弹，但还是无奈地受制于该压力线。为什么这根压力线有如此大的威力？因为这根压力线是跌破此前的盘整区域形成的，毫无疑问有较多的套牢盘，当价格回到此处时，解套盘自然有卖出的意愿，形成较大压力也是情理之中。

在 A2 处反弹后该商品较长时间盘整，但都无力突破该压力线，最后只能再度破位下行。敏感的投资者可以在冲击压力线无果的时候少量卖空，当价格跌破横盘区间的时候加码做空。如此，可算是完美的操作。当然，也不是完全没有向上突破的可能，若一旦有效突破压力线，则需要立刻止损，甚至反手做多。

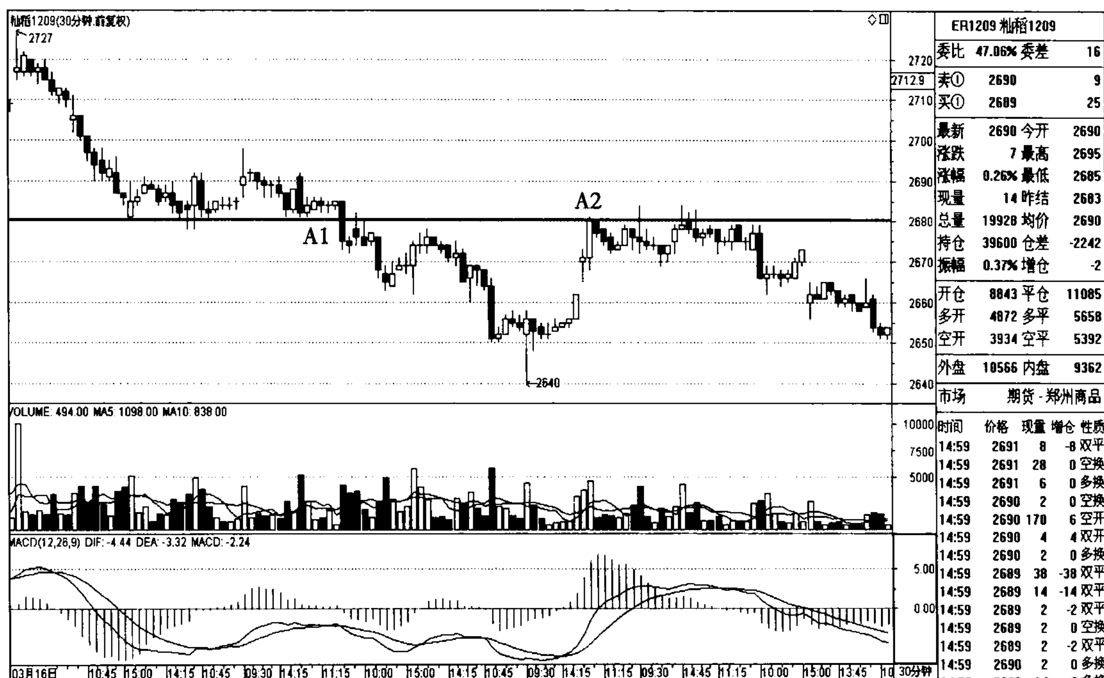


图 1—40 籼稻 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1—41 所示，这是强麦 1301 的 15 分钟图。该商品在 A 处止跌反弹，但不久反弹结束，价格跌破支撑线，投资者可以开仓做空。A 点是止跌反弹的起点，我们可以据此画出支撑线，跌破后转换为压力线。这是一根比较重要的压力线，投资者需特别关注。此后 B 点强势反弹，但仍然无法逾越前压力线，说明多头乏力。这从成交量上也可以看得出，成交量明显不足也说明做多力量不够。在压力线面前，多头无力上攻，投资者可以适当放空，但不能过于激进，毕竟此前形成了初步的上升态势。后面 C 点的反弹也无法有效逾越压力线，需暂时平掉多单，并根据空头攻击力度开仓做空。后市如果有效突破压力线，空头则需要止损了。

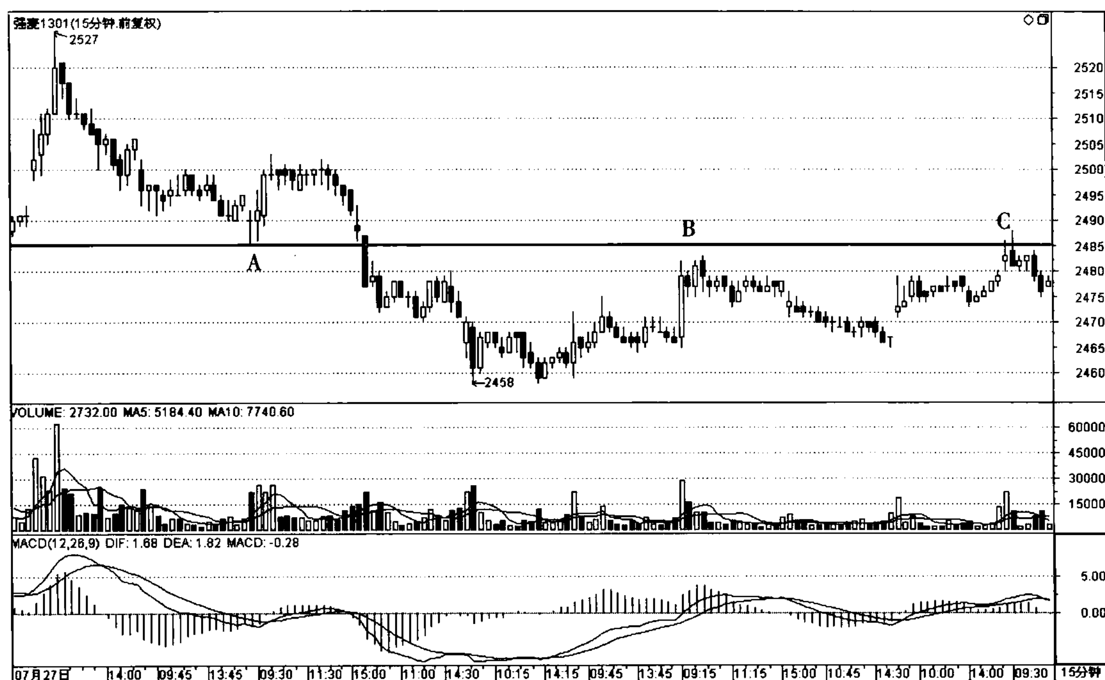


图 1—41 强麦 1301

三、假突破及操作

抵抗线虽是市场熟知的操作标准，但也往往被主力拿来制造诱空或者诱多的陷阱。有时候突破抵抗线后并没有延续走势，反而很快逆转走势，即为假突破。因此，当价格跌破支撑线后，我们不能盲目做空，最好等一等，确认一下下跌走势。反之，当价格向上突破压力线后，我们也需要等

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

待确认一下上升走势。一般来说，突破抵抗线时需要 K 线强劲有力，且要以收盘价为标准。假如突破拖泥带水，突破 K 线带有较长的上影线或下影线，同时缺乏成交量的支撑，则需要后市确认一下。若一旦确认假突破，趋势往往会向相反的方向发展，投资者可以跟随进行反向操作，判断错误的投资者则需要止损了。

如图 1—42 所示，棕榈 1301 一波上升后横盘震荡，看不出方向，投资者可以暂时观望。A 点突破横盘区域，通常意味着横盘趋势结束，进入上升趋势，投资者可以跟进做多。可是此后该商品并没有延续升势，反而很快跌回抵抗线之下，甚至跌破前横盘区间，此为假突破没有疑问了。既然确认是假突破，那跟进做多的投资者就只能止损出局了。根据实际走势，投资者还可以进行反向操作，即做空。

顺便说一下，本例这个突破之所以成为假突破，很大的原因在于成交量不够，成交量不够说明资金参与的积极性不高，做多的力量不足，后市一旦空头反扑，走势很容易反转。因此缺乏成交量支持的突破还是要谨慎些。

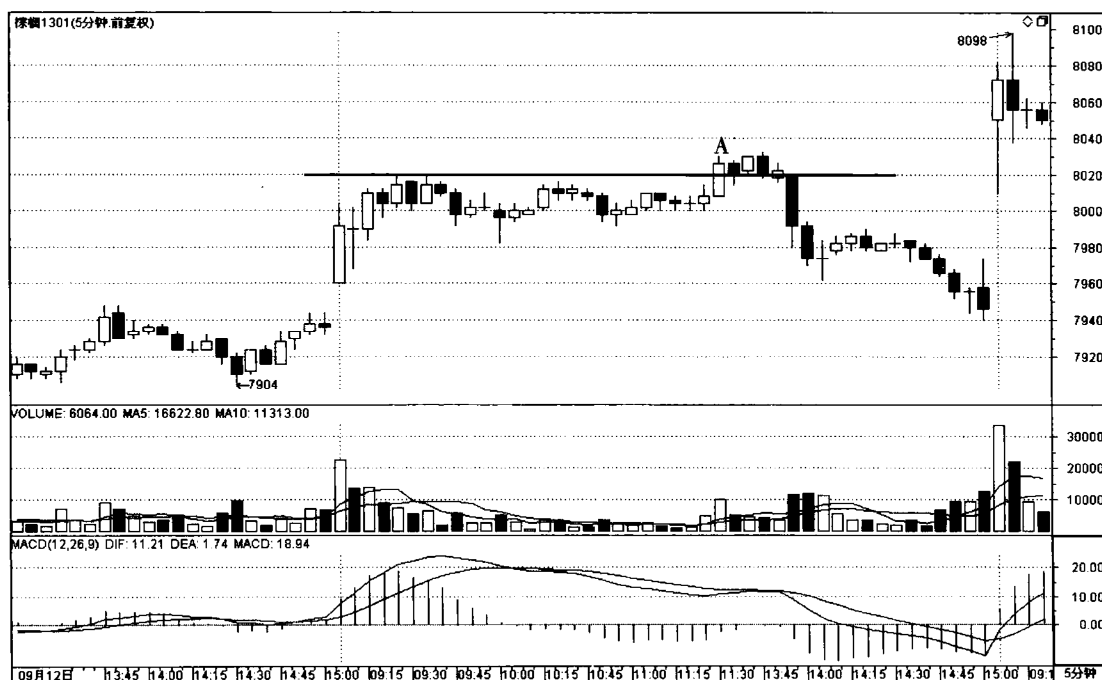


图 1—42　棕榈 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1—43 所示，豆一 1301 前期震荡走高，多头走势比较明显，做多没有多大疑问。A 处中阳线突破前高形成的压力线，上涨的阻力消除，通常是跟进做多的良机。不过谨慎的投资者还是需要耐心等待一下，因为这个突破显然缺乏成交量的支撑。没有成交量支持，说明做多的力量有限，往往行而不远，做多自然需要谨慎。隔根 K 线为长上影线十字星，显示上涨的压力较大，更不能再进场做多。随后不久跌回支撑线之下，基本确认为假突破，做多的投资者需要止损。若此后跌破此前突破的中阳线的最低价，则可确认趋势反转，甚至可以适当做空。

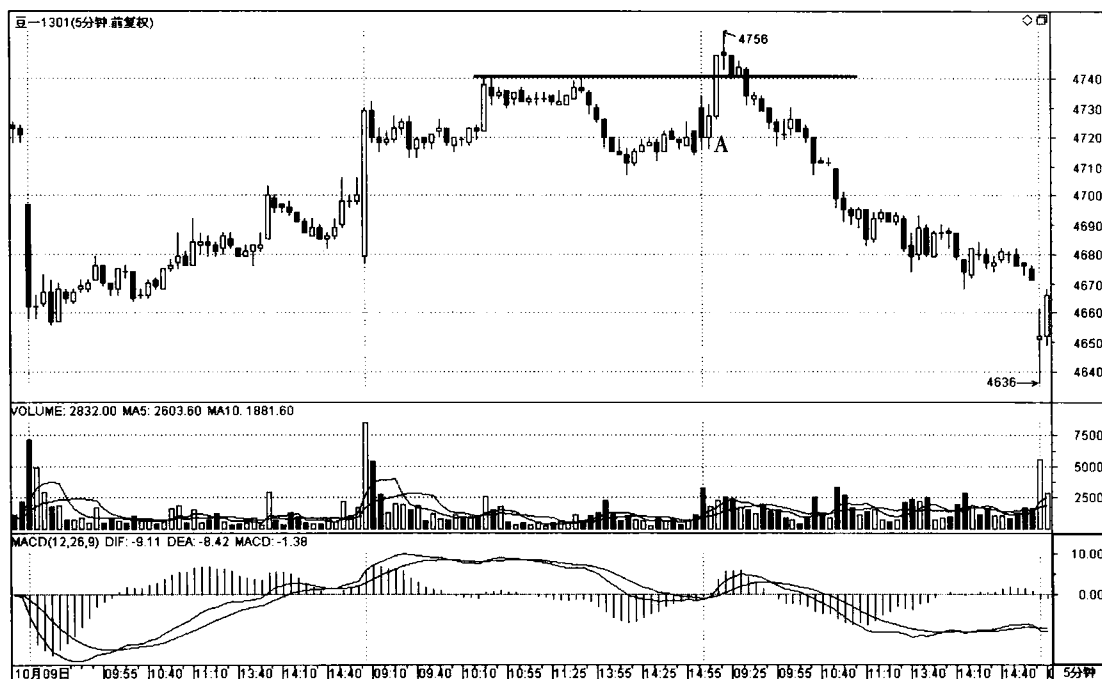


图 1—43　豆一 1301

如图 1—44 所示，籼稻 1301 前期大幅下跌，在 A 点形成波浪低点，我们可以据此画出支撑线。此后反弹，但不久再度下跌，于 B 处跌破前低的支撑，通常可以进场做空。不过此处做空还是需要谨慎一点，因为跌破支撑时成交量极小，也就是说做空的力量非常有限，没有成交量的支持通常难以维持多久。隔根 K 线收阳，价格回到支撑线之上，有假突破的嫌疑。市场有破低反涨为诱空的说法，可以进行反向操作。此后该商品震荡走高，如果不及时止损，则将承受较大压力。

如图 1—45 所示，这是沪铜 1208 的 5 分钟图。A1 处是下跌的波浪最

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

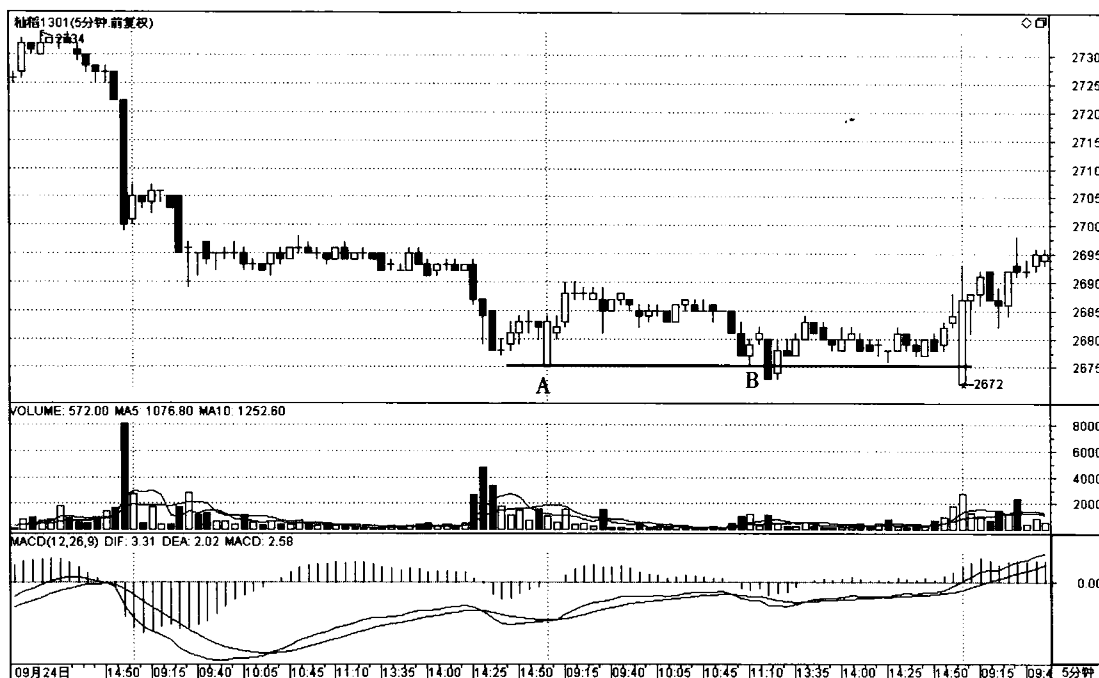


图 1—44 籼稻 1301

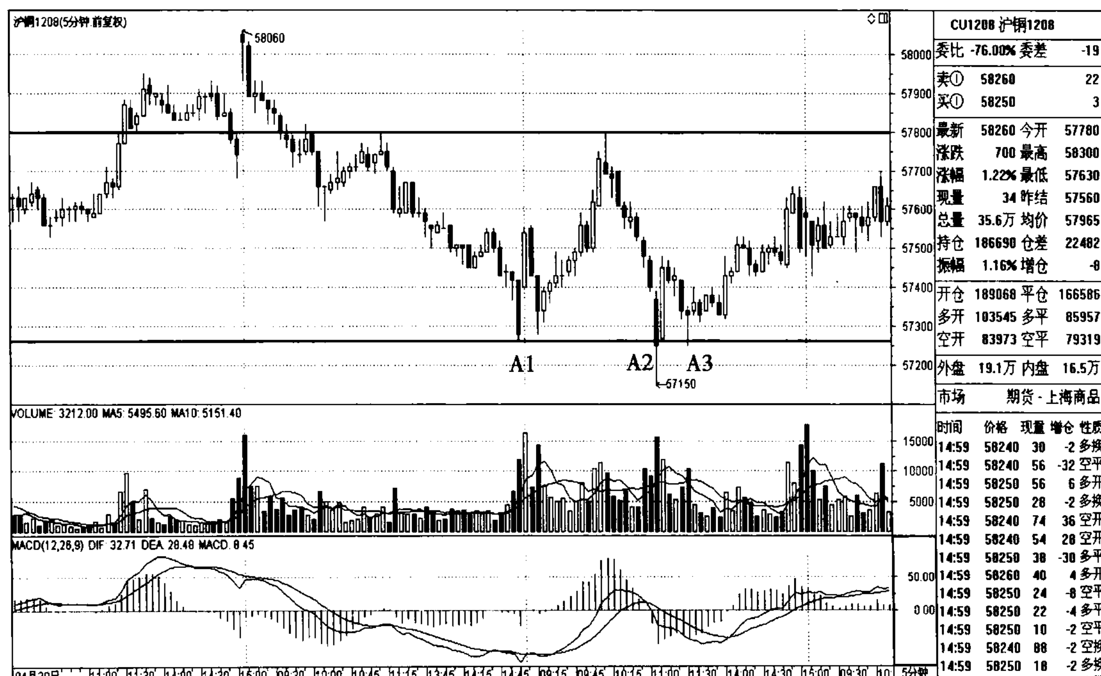


图 1—45 沪铜 1208

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低点，我们可以据此画出抵抗线，此为支撑线。一段反弹后该商品再度下跌，且在 A2 处击穿了抵抗线，支撑线变成了压力线。这里是不是可以开仓做空呢？一般是可以，但最好隔一根 K 线确认一下。因为这里跌破的该根 K 线只是略微击穿抵抗线，且带有很长的下影线，说明逢低有较强的承接盘，多头的反击力度也不弱。如此，我们就需要适当谨慎，不能盲目做空。该商品隔一根 K 线果然杀出长阳线，走势逆转，此时反证了前抵抗线的支撑还是有效的。此后在 A3 处再度考验抵抗线，支撑有效，我们可以考虑开仓做多了。从本例看来，一着不慎可能满盘皆输。为了稳妥起见，如果不是很明显的破位，那么，投资者需要隔一根 K 线确认一下突破的有效性。

下面我们来看一个盘中突破的例子。如图 1—46 所示，这是螺纹 1210 的 5 分钟图。该商品在 A1 处形成上涨高点，我们据此画出抵抗线，为压力线。A2 处上涨靠近压力线，受压回落，我们可以静观其变。A3 处跳空高开，盘中继续拉升，价格已经突破压力线。此时投资者一般都会开仓做多。可惜该根 K 线即收绿，且价格跌回抵抗线之下，不能算是成功突破，需小心。这种走势有很大的诱多嫌疑，我们可以继续观察后市走势。隔一根 K 线继续走低，基本可以确认此前是诱多走势。当价格在 B1 处跌破下档抵抗线时，短期的下跌的趋势形成，投资者甚至可以反手做空了。

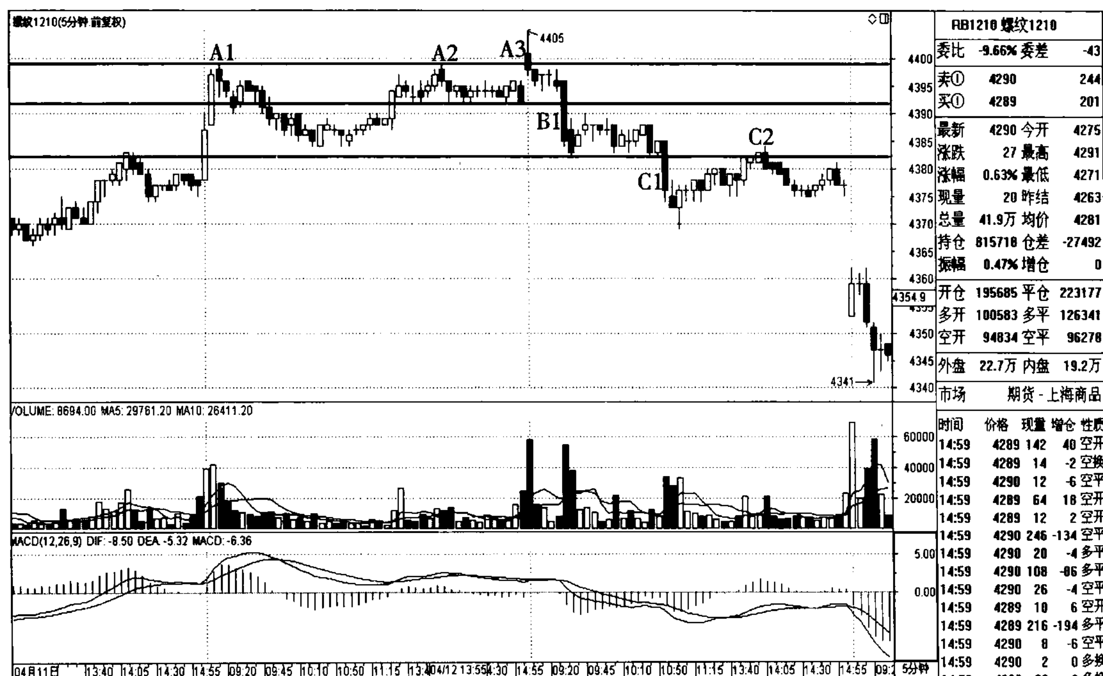


图 1—46　螺纹 1210

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、抵抗线操作的止损要点

前面我们详细解读了抵抗线的操作，以及假突破的识别。这里还是要重点重申一下根据抵抗线操作出现意外的应对策略。根据抵抗线操作是基础，若万一出现假突破等现象，则如何止损就很关键。一般来说，突破压力线后又跌回压力线之下就基本认定为假突破，需止损。跌破支撑线也是同样的道理。不过我们这里还是侧重以突破的关键 K 线作为止损标准，即以突破压力线的那根 K 线的最低价为判断假突破的标准，即突破后价格回落，跌破该 K 线的最低价，此时才可确认为假突破。假跌破支撑线也是如此，只不过方向相反。

如图 1—47 所示，白糖 1301 前期逐浪上升，走势非常强劲。A 点中阳线突破前高，继续上涨，可以看高一线。不过此时价格指标已经有背离迹象，需谨慎做多。当然，背离不是趋势反转的必然条件，有时候背离后还能继续上涨，让盲目做空的投资者承受较大的压力。做空还需要有明确的反转信号，在没有明确的信号之前就不能先期进场。我们看到中阳线后价格在相对高位震荡，虽然滞涨明显，但还是要谨慎做空，毕竟整体的趋势还是向多。最后 B 点长阴线下跌，跌破 A 支撑线，下跌趋势形成，可以放心做空。

持续上升后，价格跌破最后一根中长阳线的最低价，基本可以看作多头放弃防守的表现，反转下跌就此确立，可以进场做空。对于多头来说，支撑线是止损的标准，必须无条件执行。

如图 1—48 所示，PTA1301 当日整体是一个上升趋势。A 点收出中阳线，突破此前的盘整区间，升势明确，可以放心做多。接着 B 处再度收出中阳线，突破前面的短暂盘整区间，同时成交量明显放大，做多应该没有问题。可是此后价格持续回落，跌破 B 中阳线的最低价。这说明多头的第一道防线被击溃了，多头应该止盈或者止损。同时 B 中阳线是一根关键的 K 线，跌破其最低价就意味着突破失败，趋势很可能就此逆转，止损也是应该的。

也许你要质疑这个操作，因为此后价格并没有继续回落，反而创出新高。我们不能因为后市的上涨而否定破位下跌需要止损。这就是交易系统的规则，你必须无条件执行，否则就可能无限放大你的损失。

如图 1—49 所示，白糖 1301 整体呈下跌趋势，做空应该没有问题。对于日内交易者来说，选择做空的时点也很重要。A 点长阴线下挫，跌破横

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

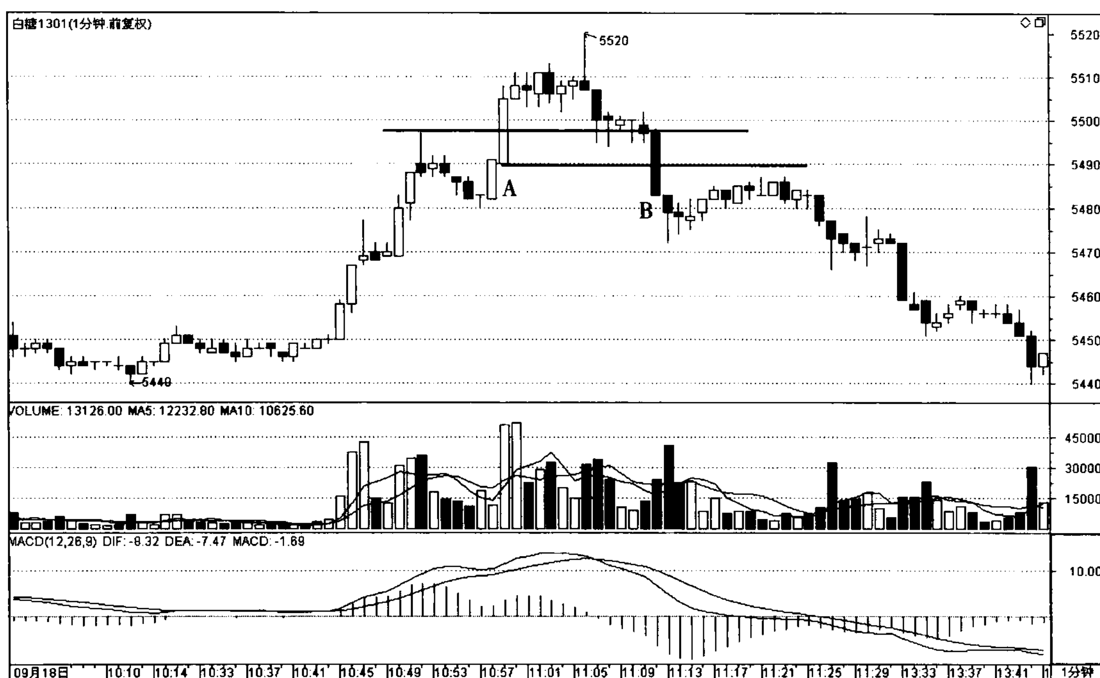


图 1—47 白糖 1301

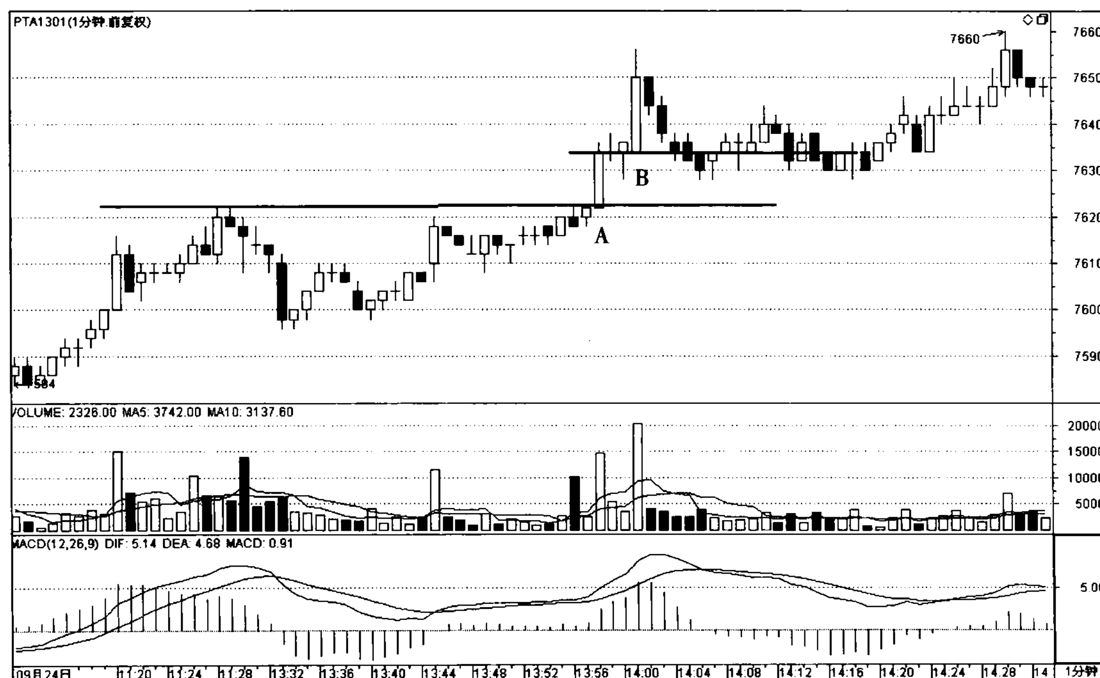


图 1—48 PTA1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘区间，且成交量明显放大，空头攻击态势非常明确，我们可以跟进做空。不过此后并没有继续下跌，反而持续反弹，价格回到了前横盘区间，看似假突破，此时空头是不是需要止损？我们认为此时还不需要止损，是否为假突破不能单纯以前支撑线为标准，更应该以突破支撑线的关键 K 线的最高价为标准，只要价格没有超过关键 K 线的最高价，就不能认定为假突破。止损的标准也应该是关键 K 线的最高价，可据此画出压力线，这根压力线被突破就必须止损了。此后该商品始终无法突破压力线，说明压力有效，最后继续下跌也就是自然的事了。

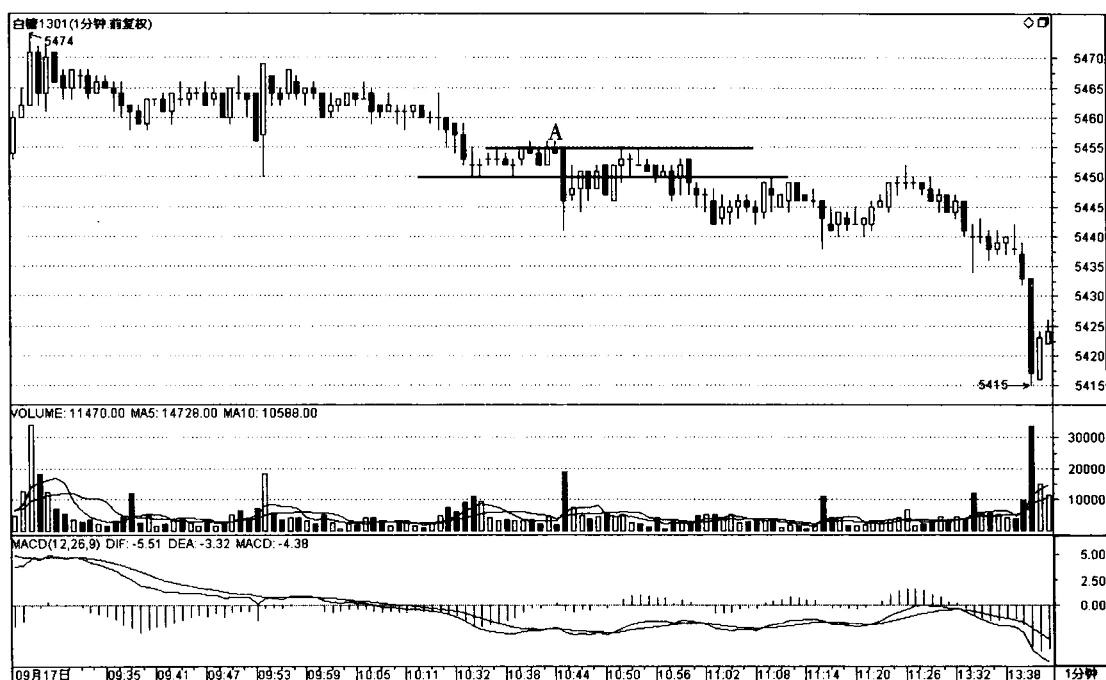


图 1—49 白糖 1301

压力也不是永远不能突破，一旦突破则说明多头实力更强，可以看高一线。如图 1—50 所示，白糖连三 A 点是波浪低点，我们可以据此画出支撑线。只是此后反弹极为虚弱，很快再度下跌，B 点长阴线下挫，跌破前波浪低点，具有标志性意义，是理所当然的关键 K 线。我们可以根据这根关键 K 线的最高价画出压力线，作为后市观察的参照。

连续下跌后该商品开始反弹，没想到的是反弹极为强势，价格轻松突破 B 压力线，此时空头就必须止损了。当然你可以说早该止损了，但止损的理由呢？你要形成系统交易就必须有严格的参照标准。更为残酷的是，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破后很快止涨回落，重归跌势。这是不是说明前面的止损没有必要呢？完全不能这么认为。还是那个道理，需要有系统的判断标准，不是随意地操作。B压力线是衡量趋势是否反转的重要标志，一旦突破就需止损，这跟后市的涨跌没有多大关系。

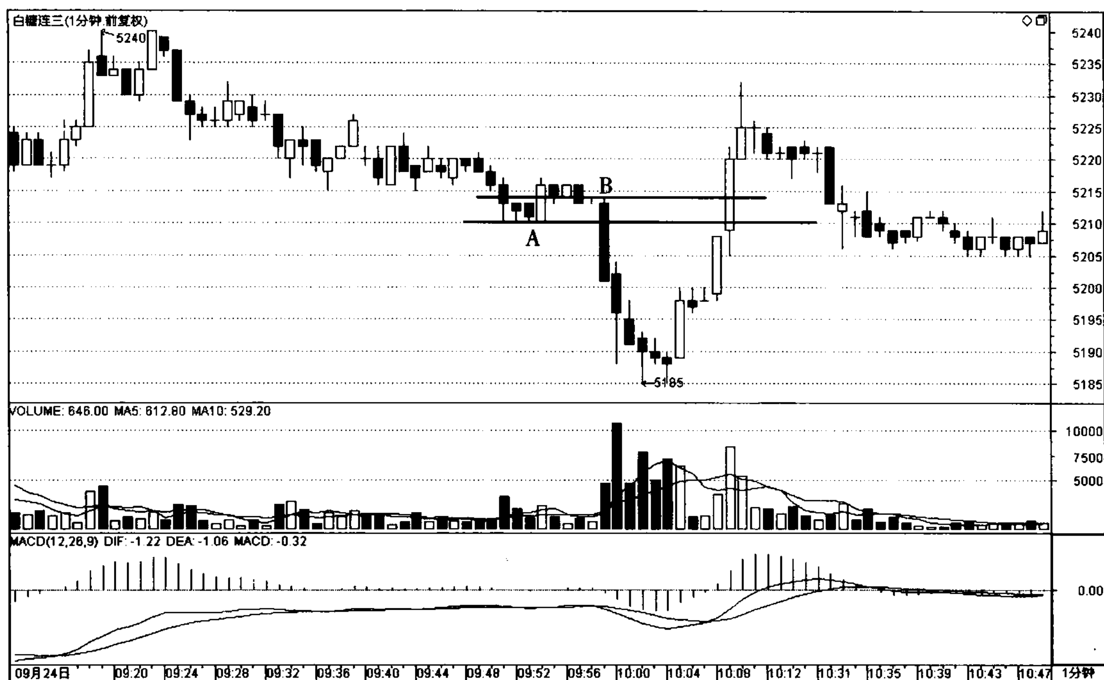


图 1—50　白糖连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 趋势线交易技术

任何证券品种的走势都具有趋势性，这是趋势分析的基础，也是趋势交易的依据。虽然趋势线也经常在变化，但仍会发挥作用。上升趋势线不仅有支撑作用，而且在跌破后存在反压作用。下降趋势线则相反，在没有突破之前有压力作用，若一旦被突破则有反托作用。

一、趋势线类型

趋势线按走势方向可以分为上升趋势、下降趋势线和平行趋势线。平行趋势线就是抵抗线，我们在前面已经讲述得非常充分，这里不再重复。趋势线若按时间周期来分类，则有长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线。时间周期是一个相对的概念，与股票交易相比，期货交易的周期概念显得相对较短。

1. 上升趋势线

价格都是波浪式运行，如果一个波浪的高点和低点对应高于前一个波浪的高点和低点，那么就形成了一个上升趋势，我们可以根据依次抬高的两个波浪低点画出上升趋势线。上升趋势形成后，对价格的运行有支撑作用，操作的策略就是逢低做多，参照的依据就是上升趋势线。当然，若一旦支撑失败，则需要止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升趋势线有快慢之分，快速上升趋势线角度比较陡，维持时间比较短，容易被击穿，一旦击穿就意味着该趋势完结。慢速上升趋势线则不容易击穿。

如图 2—1 所示，籼稻 1301 自 A 点反转上行，然后略微回落，形成第二个低点 B，第二个低点明显比第一个低点要高，我们把两个低点连接起来，就形成一根上升趋势线。此后该商品震荡上行，价格明显受到上升趋势线的支撑，投资者可以依托上升趋势线逢低做多。最后 C 点跌破上升趋势线，说明这轮上涨结束，可以平掉趋势多单，逢低做多的投资者则是止损的时候了。

这根趋势线角度较陡，说明上升速度较快，属于短期快速上升趋势线。这种趋势线通常维持的时间不长，容易被跌破，但并不代表整体的上升趋势改变，也可能会修正为另外的上升趋势，我们需要根据实际走势调整。

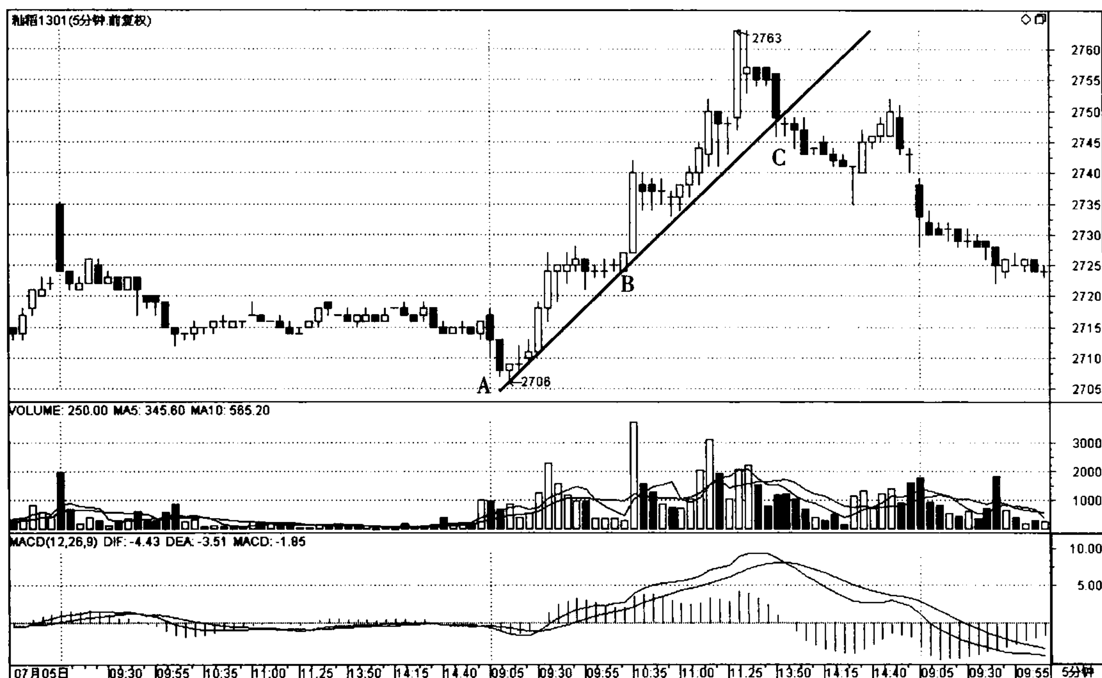


图 2—1　籼稻 1301

如图 2—2 所示，郑棉 1301 自 A 点反转上行，B 点是回落的低点，比前低要高，我们可以根据这两个低点画出上升趋势线。此后该商品持续上涨，上升趋势线起到明显的支撑作用，投资者可以逢低做多，参照的标准就是上升趋势线。C 点有一个盘中击穿的趋势线动作，不算有效跌破趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

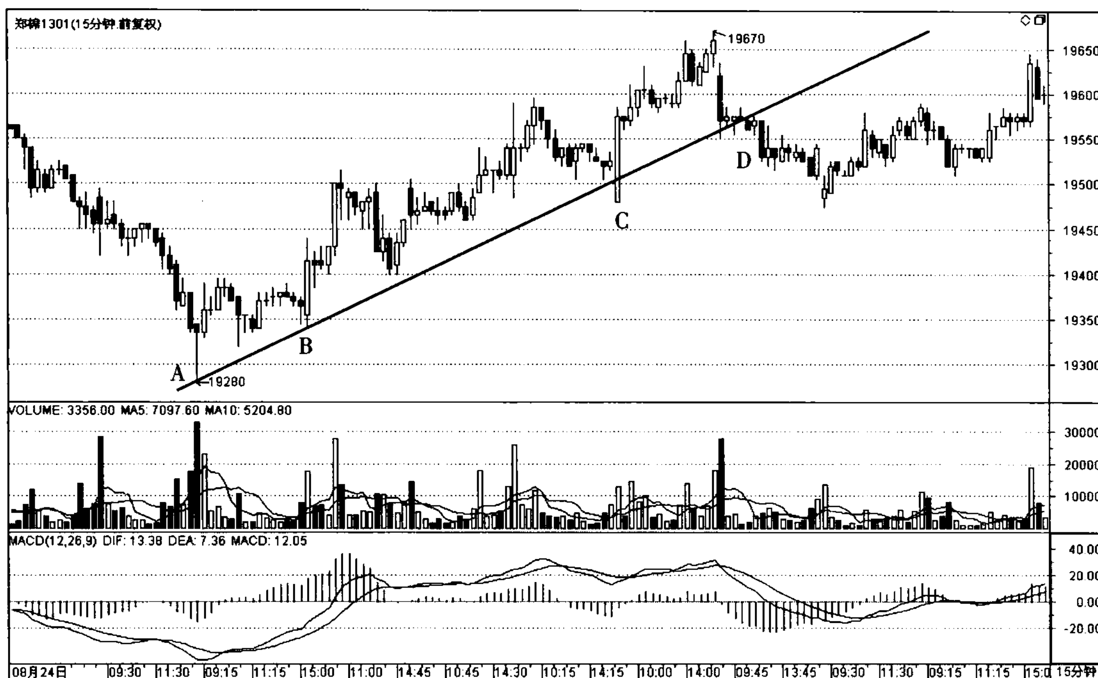


图 2—2 郑棉 1301



图 2—3 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，上升趋势依然有效，可继续做多。直到 D 处才有效跌破该上升趋势线，此时可以暂时平掉趋势多单，末端追涨的投资者则是止损了。

如图 2—3 所示，甲醇 1301 经过一波调整后逐浪上升，我们可以连接最初的两个波浪低点画出上升趋势线。此后该商品基本沿着上升趋势线运行，投资者可以参照该趋势线寻找逢低做多的机会。这根趋势线角度比较平滑，属于慢速上升趋势线，相对比较稳固，一般不容易跌破，日内交易的投资者不需要那么紧张。当然，一旦支撑失败，价格跌破支撑线，多头就需要止损了。

2. 下降趋势线

当一个波浪的高点和低点相应比前一个波浪的高点和低点要低的时候，下降趋势就形成了，我们可以根据波浪的高点画出下降趋势线。下降趋势形成后，对价格的运行有压力作用，投资者的操作策略以逢高做空为主。下降趋势线也有快慢之分，对价格的影响周期也相应不同，在实战中有很大区别。

如图 2—4 所示，甲醇 1301 在 A 处走出一根长阳线，然后持续回落，可以根据高点 A 和 B 画出一根下降趋势线。此后 C 点突破下降趋势线，进入新的上升趋势，原下降趋势就此结束，空头需要止损了。这根下降趋势线显然是一根短期的局部下降趋势，整体趋势是上升趋势。在整体上升的背景下，也往往形成短期的下降趋势，属于正常调整。当调整结束的时候，也就是突破短期下降趋势线的时候，投资者可以进场做多。

如图 2—5 所示，甲醇 1301 经过一段横盘后逐浪下跌，我们可以根据高点 A 和 B 画出下降趋势线。下降趋势线对后市的价格运行有明显的压力作用，比如 C 处反弹，看起来还比较强势，但始终无法逾越下降趋势线，说明该下降趋势线威力很大，投资者可以逢高做空。此后的 D 点也有一波反弹，同样受制于下降趋势线，是逢高做空的机会。当然也不是永远没有突破的机会，一旦价格向上突破，空头就需要止损了。

如图 2—6 所示，豆一 1301 波浪下跌，我们根据最初的两个波浪高点连线，画出下降趋势线。下降趋势线对价格的反弹形成压力作用，比如 C 点的反弹就明显受制于该下降趋势线，是逢高做空的点位。此后价格继续受到下降趋势线的压制，直到 D 点突破下降趋势线，才表明这个下降趋势完成了历史使命。该下降趋势线角度较平缓，属于慢速下降趋势线，不容易被突破，可以长久地持有趋势空单，也可以逢高做空。当然，若一旦突破，则往往有较大的上升行情，也是空头止损的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

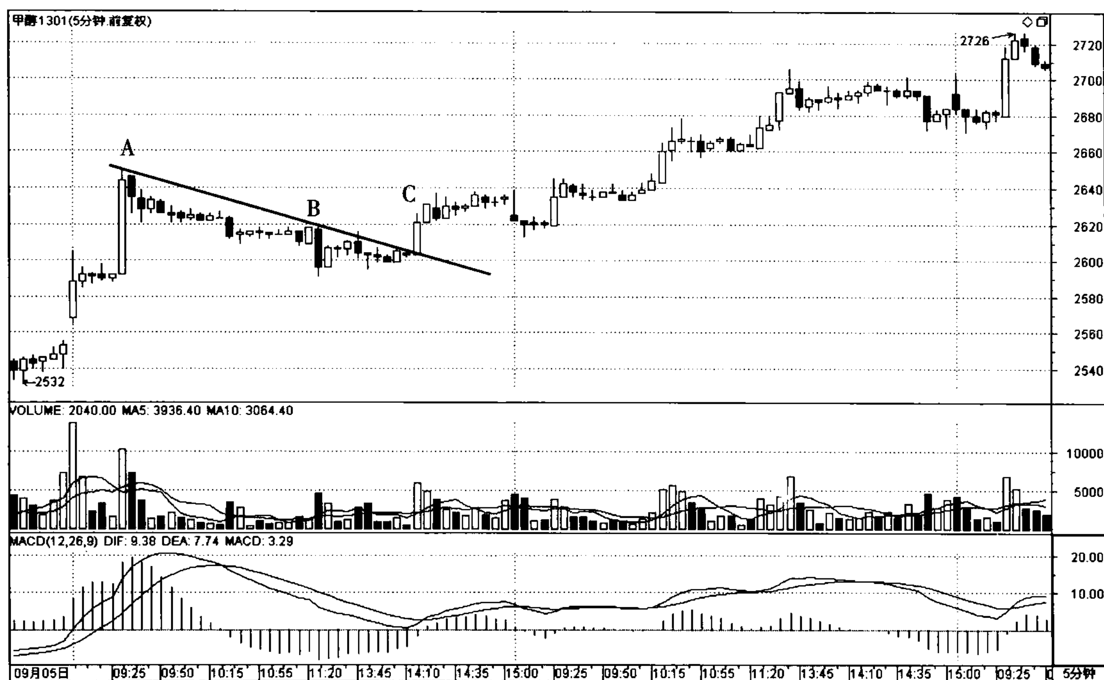


图 2—4 甲醇 1301

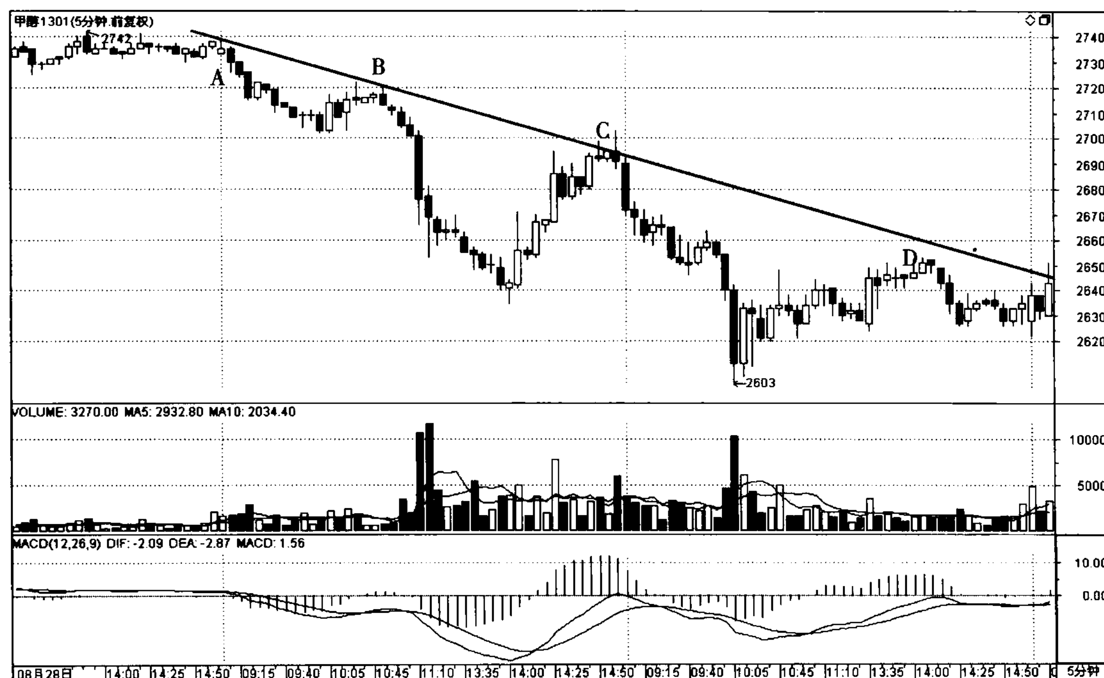


图 2—5 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

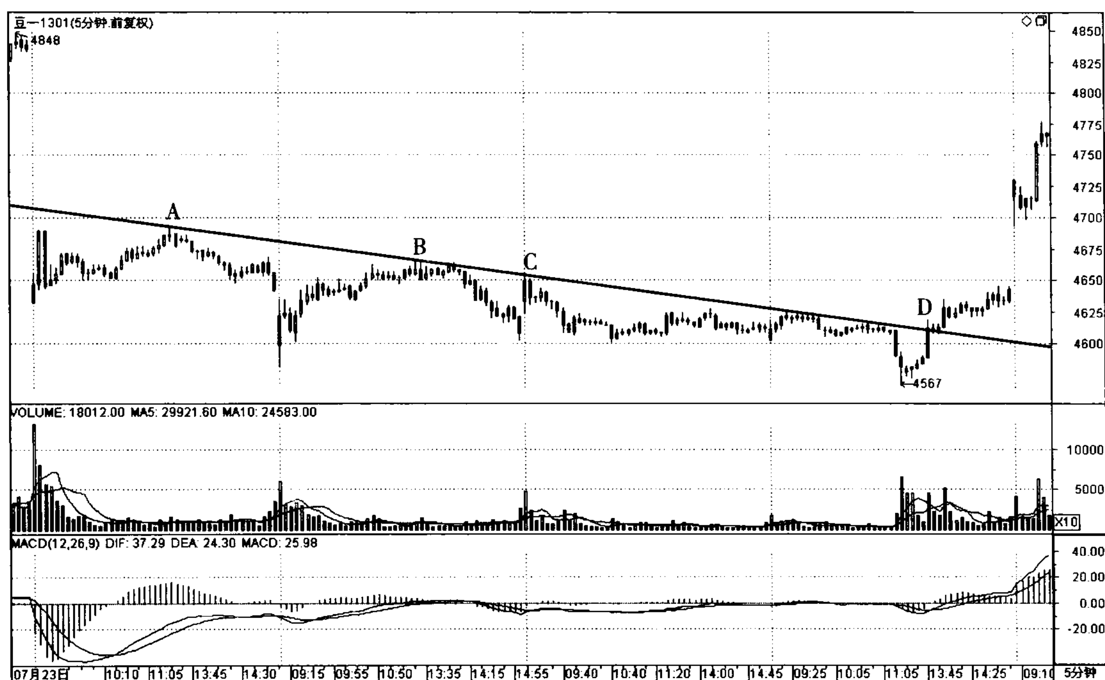


图 2—6 豆一 1301

二、趋势线的调整

价格运行的速率经常发生变化，因此趋势线也不是一成不变的，需要根据实际走势调整趋势线。趋势线的作用在于能揭示即时的价格运行特点，当运行的速率发生了改变，你若还在沿用过去的趋势线，则既不能体现趋势的变化，也对实战操作毫无意义。因此，随着实际走势的改变更新趋势线是必须的，否则就失去了画趋势线的意义。

如图 2—7 所示，焦炭 1305 震荡上行，但上升速度明显加快，我们可以根据不同的速度画出三根趋势线。这说明趋势线也需要根据实际走势调整，否则就失去实战的意义。最下面一根趋势线是原始趋势线，角度较缓，属于慢速的上升趋势线。随后价格上升的速度加快，沿用原始的上升趋势线就没有多大意义了，因为已经不能反映当时的时机走势，于是就有了第二根上升趋势线。盘中该商品有一波快速的拉升，跟此前的上升趋势相比又有了很大变化，自然还需要调整。

如图 2—8 所示，豆粕 1301 起初沿着 A 上升趋势线运行，可以据此进行做多操作。可惜很快跌破了该上升趋势，我们只能根据新的低点画出新的上升趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

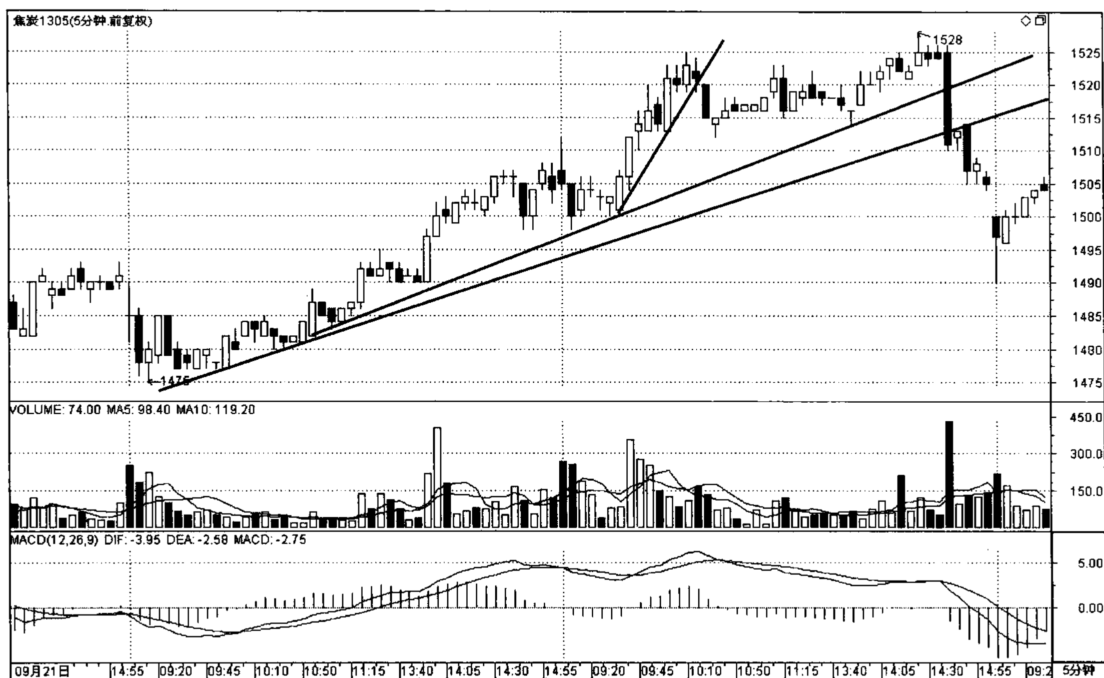


图 2—7 焦炭 1305

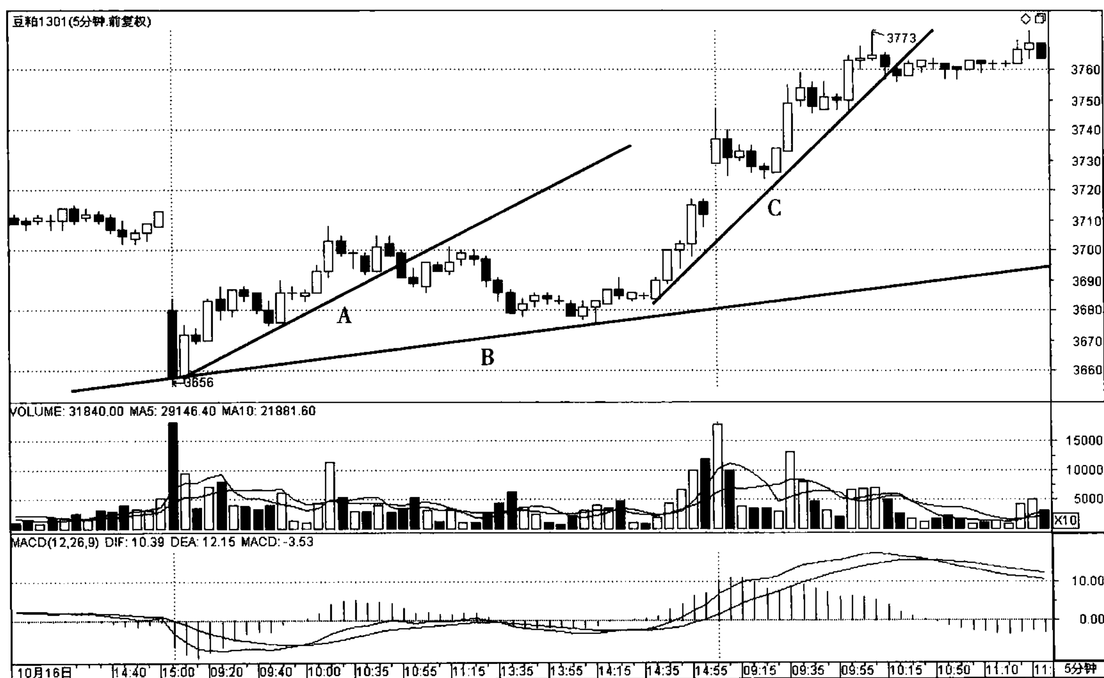


图 2—8 豆粕 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势线B。不过该趋势线没有发挥多大作用，因为此后价格快速上升，B趋势线显然已经不适用，只能根据新的走势画出C上升趋势线，才能更贴切地体现当时的走势。如果一成不变地使用原趋势线，显然无法操作，也就毫无意义。

如图2—9所示，橡胶1305开始缓慢下行，我们可以画出下降趋势线A，这根下降趋势线较为平缓，表示下跌的速度较慢，属于慢速下降趋势线。此后价格加速下跌，我们又可以画出新的下降趋势线B。如果你只根据原始的下降趋势线A来操作，就失去了实战的意义，根本无处参照，因此需要根据即时走势调整趋势线，以适应实际的操作。最后突破B下降趋势线，表示该趋势结束，需要结束趋势空单。如果当时还是以原始趋势线做参考，则将承受巨大的盈利缩水压力。

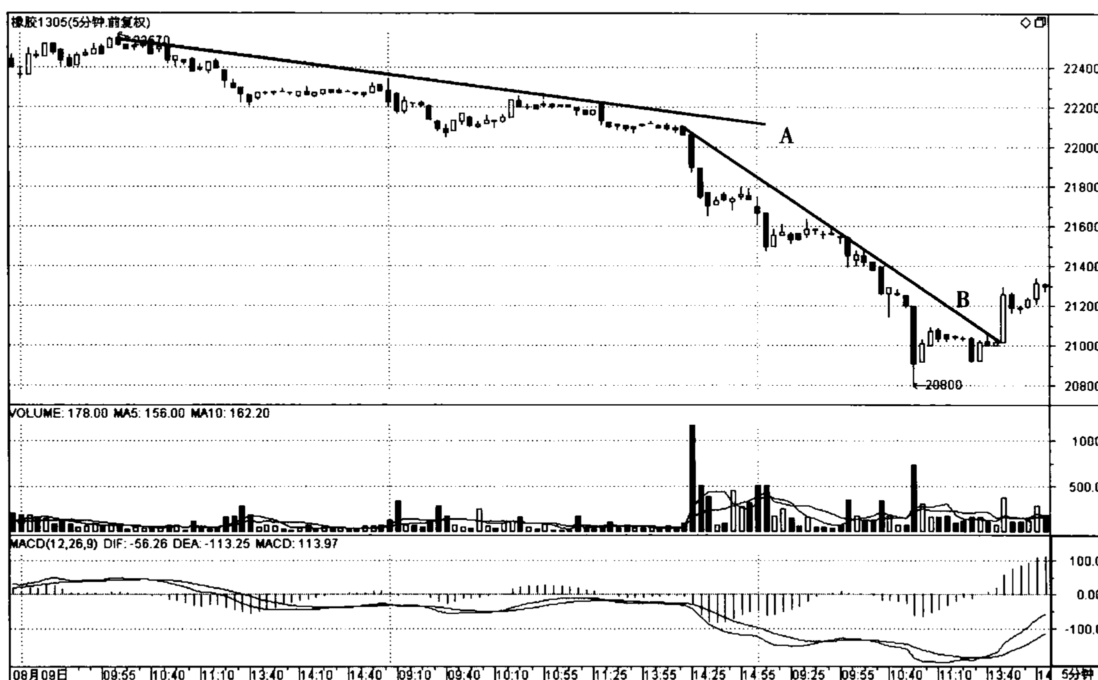


图2—9 橡胶1305

如图2—10所示，焦炭1301起初缓慢下跌，可以画出慢速下降趋势线，并据此操作。此后跌速加快，原来的下降趋势线显然不适用了，需要根据新的走势画出下降趋势线B。最后该商品加速暴跌，原来的两根趋势线显然都暂时失去了效应，只能重新画出下降趋势线。本例该商品下跌速度由慢到快，变化非常明显，如果不调整趋势线，显然不能充分体现即时走势的变化，也就没有多少参考价值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2—10 焦炭 1301

三、上升趋势线实战运用

商品进入上升趋势后，投资者进场做多是毫无疑问的。问题的关键就是如何寻找相对的低点进场做多。如果画出了上升趋势线，逢低做多的进场点就一目了然了，即靠近上升趋势线时止跌，支撑有效，就是回调的低点，也就是逢低做多的介入点。当然，上升趋势线未必能有效支撑，一旦跌破上升趋势线就意味着该趋势被破坏，投资者就需要止损了。对于上升趋势线的操作，总结为一句话：依托上升趋势线逢低做多，跌破上升趋势止盈。跌破上升趋势线并不意味着进入下降趋势，也可能转变成另外的上升趋势，因此不一定是做空机会，做空还需要结合其他信号来操作。

如图 2—11 所示，焦炭 1301 自低位反转后震荡上行，我们根据依次抬高的低点 A 和 B 画出上升趋势线。上升趋势线对价格有支撑作用，比如 C 点回落，价格触碰上升趋势线止跌回升，说明支撑有效，投资者可以逢低进场做多。上升趋势形成后，投资者可以持有趋势多单。当然，上升趋势线不可能永远保持，最终总会被破坏。我们看到 D 点巨量长阴线跌破上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势线，表明原上升趋势结束，多头需及时止损。由于空头杀跌的力度非常大，我们基本可以判断为趋势反转，甚至可以反手做空。

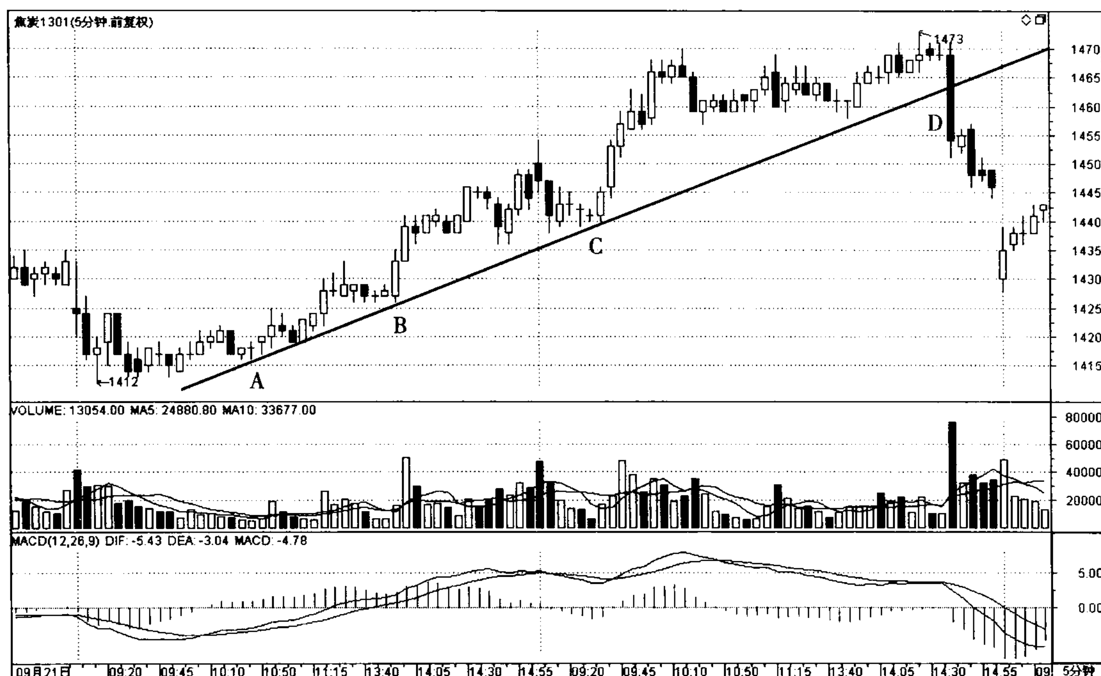


图 2—11 焦炭 1301

如图 2—12 所示，橡胶 1305 当日盘中有一波强劲的上涨，阴线极少。我们可以画出上升趋势线，并据此持有趋势多单。此后 A 处连续收阴，价格跌破上升趋势线，说明这波强劲的上升结束了，投资者应该平掉趋势多单。由于跌破上升趋势线的时候成交量有放大的表现，空头更为强势，我们可以趁机反手做空。根据趋势线操作可以说一目了然，操作上也极为简单，不失为一种有效的方法。

如图 2—13 所示，甲醇 1301 震荡上行，我们根据波浪低点 A 和 B 画出上升趋势线，在上升趋势线没有被破坏之前，我们可以持续做多，寻找到逢低做多的进场点。C 点跌破上升趋势线，说明该上升趋势已经被破坏，此时应该暂时平掉趋势多单，对于某些多头来说就是止损了。当然，跌破上升趋势线并不代表进入下降趋势，要做空还需要结合量能等来研判。当时的成交量显然不够，表明空头的力量不足，并不适合大力做空，后市的走势也证实了这一点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

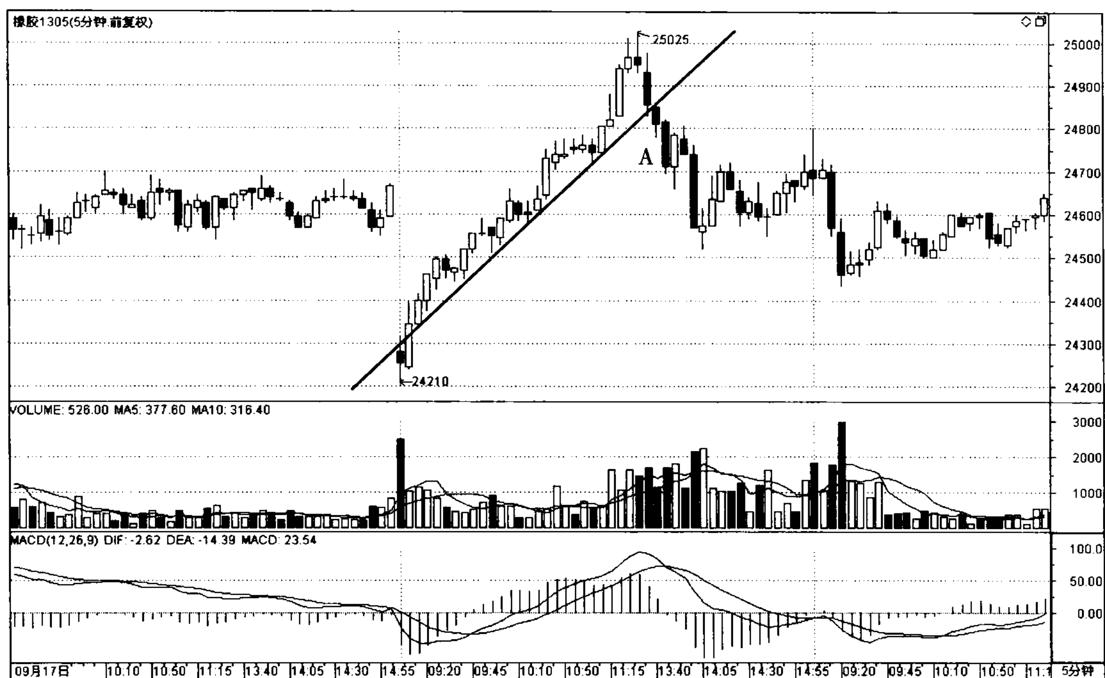


图 2—12　橡胶 1305

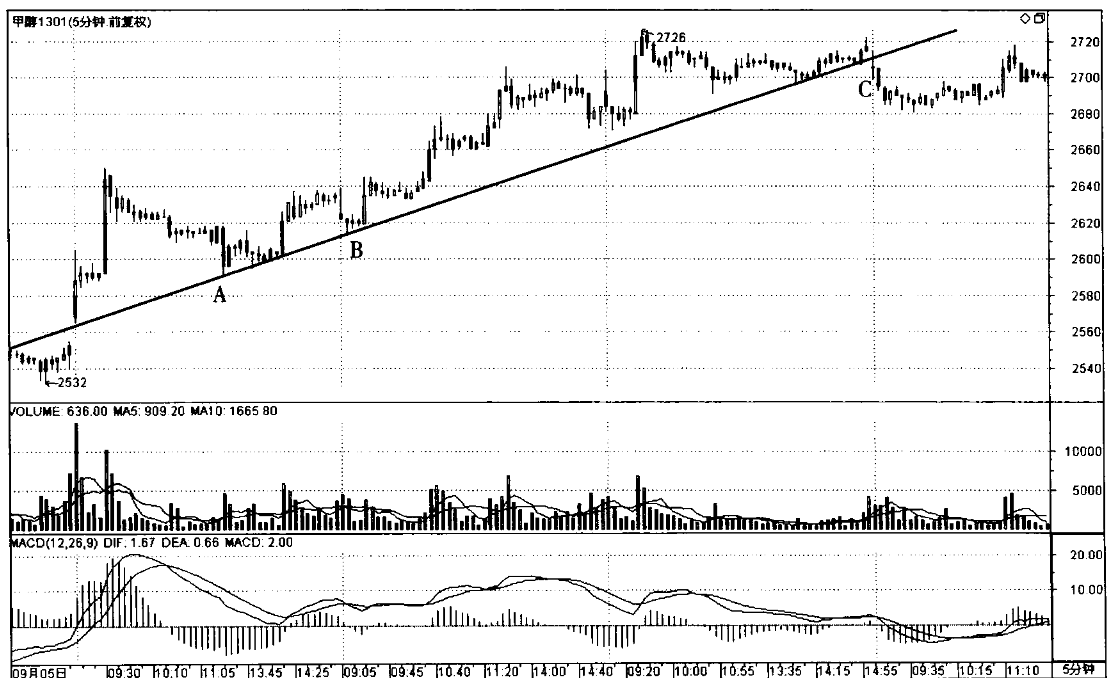


图 2—13　甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、下降趋势线实战运用

下降趋势形成后，投资者可以依据下降趋势线持有趋势空单，并且可以参照下降趋势线逢高做空。做空介入的时点就是价格反弹到下降趋势线止涨回落的时候，可以择机做空。当然，下降趋势线终究会被突破，那时就需要平掉趋势空单。不过突破下降趋势线未必代表趋势反转，能否反手做多还需要结合成交量等其他因素来研判。

如图 2—14 所示，菜油 1301 前面逐浪下跌，我们根据波浪高点 A 和 B 画出下降趋势线。当下降趋势线没有被破坏的时候，我们可以逢高做空，或者持有趋势空单。C 点突破下降趋势线，说明原下降趋势被破坏，需要平掉趋势空单。这是止盈的标准，需要严格执行。突破下降趋势线是空翻多的一个介入点，特别是突破的时候有量能的支持，我们可以基本确认进入多头走势，进场是适当的时机。当然，在没有成交量的支持下，突破下降趋势线也未必是做多的时点，需要谨慎。

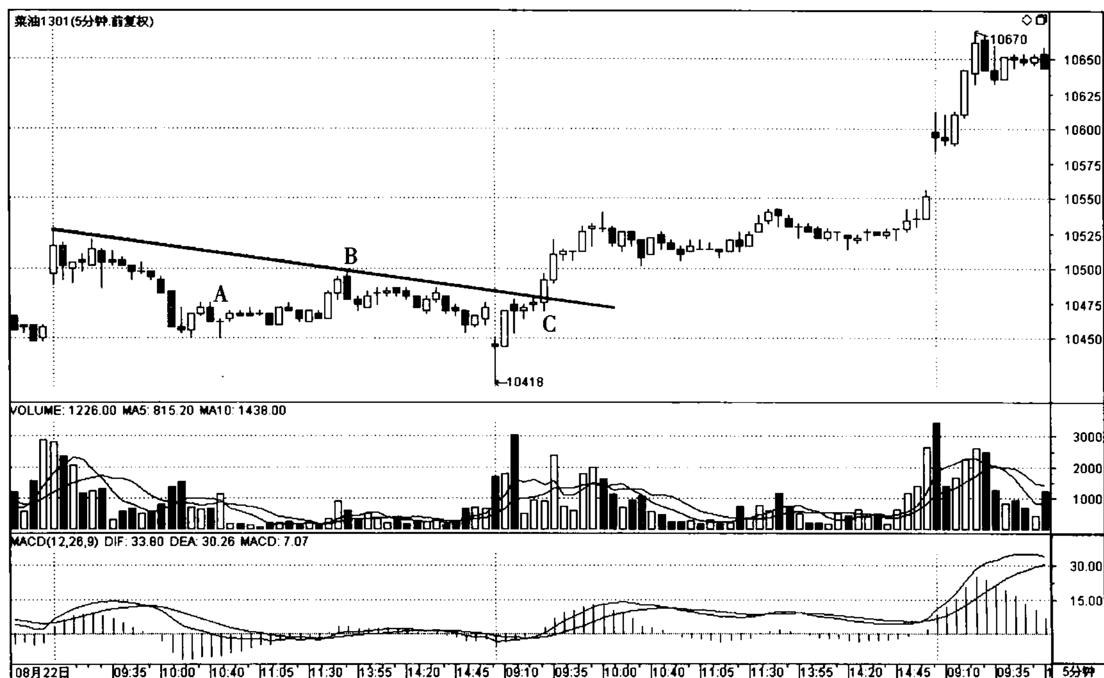


图 2—14　菜油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2—15 所示，沪铜 1301 逐浪下跌，A 点和 B 点是反弹的高点，我们可以根据这两点画出下降趋势线。在下降趋势形成后，我们可以逢高做空，比如 C 点反弹，价格无法突破下降趋势线，是个逢高做空的较好点位。此后继续下跌，可以继续持有趋势空单。D 点连续小阳线突破下降趋势线，表明下降趋势已经被破坏，需要暂时平掉趋势空单，能不能顺势做多则还需考量。这个突破有点儿问题，就是突破的力度很小，成交量依然低迷，说明多头并没有真正进场做多，力量明显不足。这种突破无法显示多头的实力，因此不能仓促进场做多，需要进一步观察。假如仓促在突破下降趋势线的时候做多，一旦重归跌势，则需要果断止损。

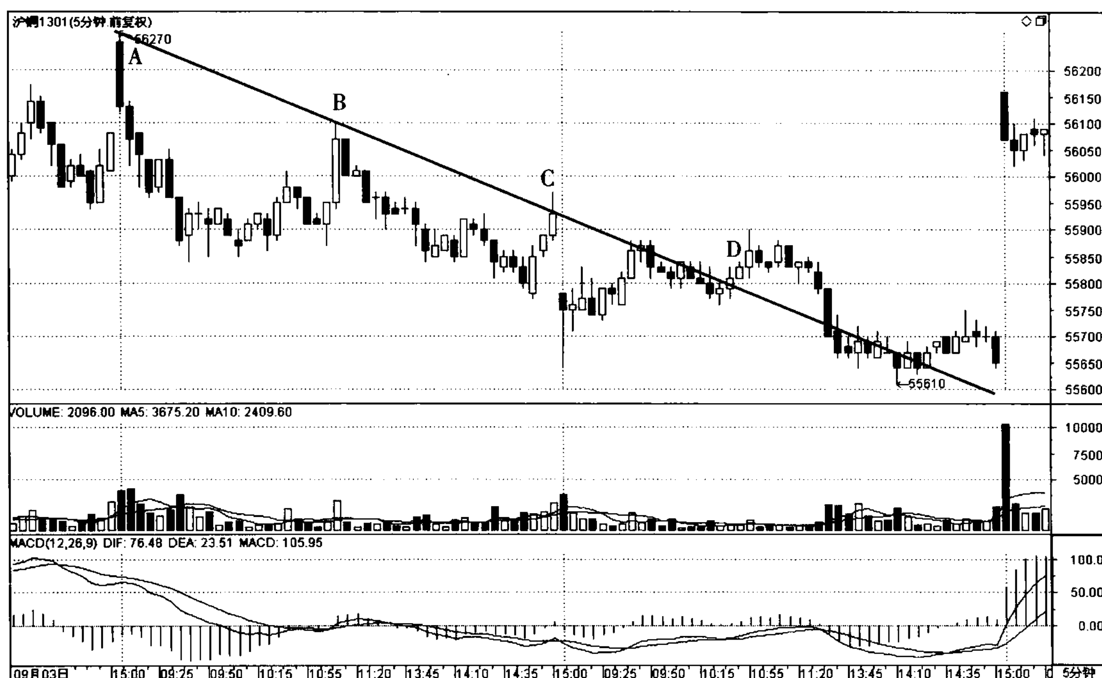


图 2—15 沪铜 1301

如图 2—16 所示，郑棉 1301 前期持续下跌，我们可以画出下降趋势线。在下降趋势线没有被破坏之前，自然可以坚定持有趋势空单。A 点突破下降趋势线，说明原下降趋势被破坏，应该平仓趋势空单。突破下降趋势线不意味着就进入上升趋势，也要看多头的攻击力度。A 点突破的时候成交量极小，说明多头并没有真正进场，还需要继续观察。此后横盘震荡，B 点放量突破横盘区域，这才表明进入真正的上升趋势，此时可以进场做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

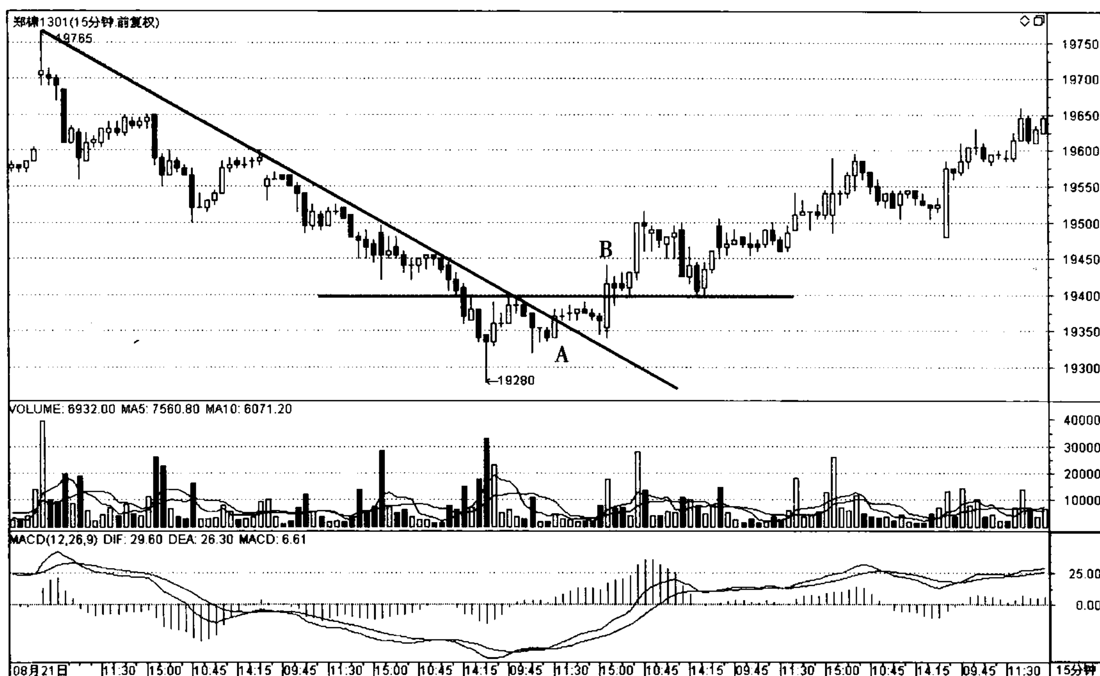


图 2—16 郑棉 1301

五、趋势线反压和反托

一般投资者可能都会认为趋势线被破坏后就失去了效力，其实不然。上升趋势线被击穿后很可能会对后市价格的上升形成反压，如果无法回到原趋势线上方，则在反弹结束后往往会带来较大的下跌。反之下降趋势线被突破后也不是一无是处，也可能会对此后的两次下跌形成反托作用，在两次下跌结束后往往会迎来真正的上升走势。趋势线的这个特征值得投资者在实战中参考。

如图 2—17 所示，籼稻 1301 震荡上行，我们根据波浪低点 A 和 B 画出上升趋势线。此后价格持续上升，我们可以持有趋势多单，也可以逢低做多。此后 C 点跌破上升趋势线，说明原上升趋势结束，需要平掉趋势多单。不过跌破上升趋势未必是做空的机会，还要看空头的攻击力度。由于空头无力，此后该商品有一个反弹，但价格明显受制于原上升趋势线，在 D 点止涨回落，原趋势线形成反压。反弹结束后是一个做空的时机，我们可以进场做空。当然，价格也可能重新回到趋势线之上，空头则需要止损了。

如图 2—18 所示，菜油 1305 持续上升，我们可以画出上升趋势线，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2—17 籼稻 1301

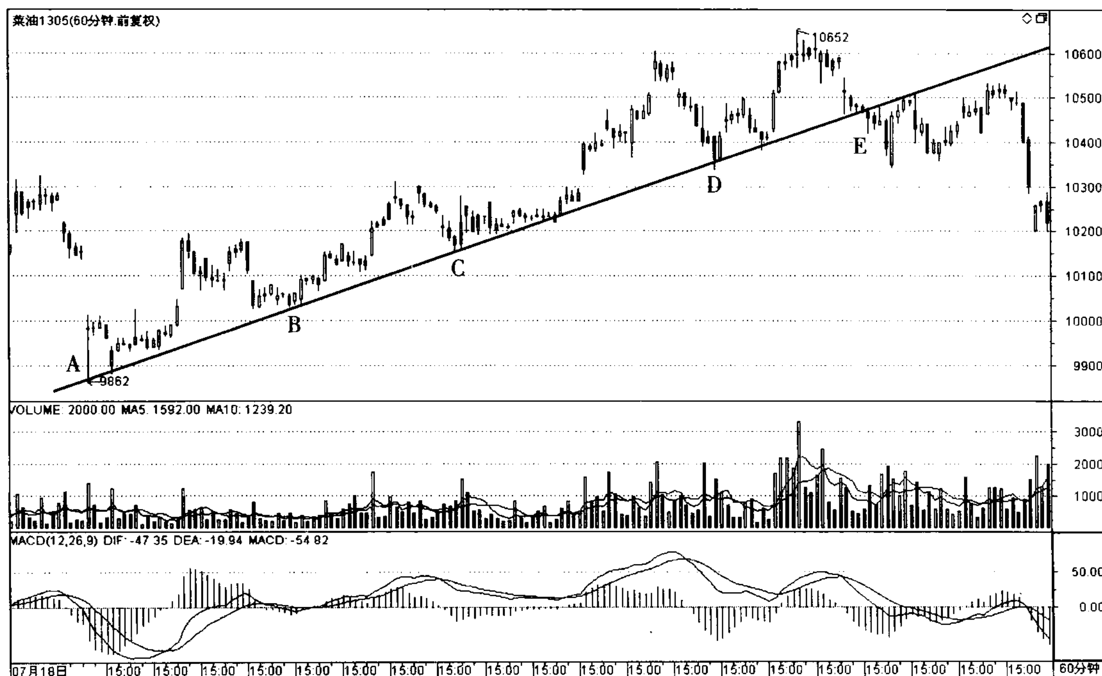


图 2—18 菜油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

依据趋势线逢低做多，也可以坚定持有趋势多单。当然，上升趋势线不可能没完没了，最终总会终结。E 点跌破上升趋势线，说明该上升趋势结束，多头需要止损。可是此后价格并没有继续下跌，反而再次上升。不过这种上升性质有点儿变化，属于反弹性质，反弹结束后可能会大幅下挫。我们也看到此后该商品的上涨都受制于原上升趋势线，两次反弹结束后开始快速下跌，进入明确的下跌趋势，可以反手做空。上升趋势线的反压给我们提供了逢高做空的机会，投资者可以注意此类介入时机。

如图 2—19 所示，白糖 1301 逐浪上升，我们可以根据低点 A 和 B 画出上升趋势线，并依据此逢低做多。此后 C 处跌破该上升趋势线，表明原上升趋势结束，需要暂时平掉趋势多单。跌破上升趋势线并不意味着进入整体的上升趋势改变，也可能以另外的速率继续上升，因此能否做空还需要结合其他因素来判断。上升趋势线被击穿后也不是完全失去效用，很可能会对后市的价格上涨形成压力作用。比如 D 处强劲上升，但始终无法逾越原上升趋势线，说明压力存在，我们可以结合其他信号暂时平掉多单。本例的趋势线反压与上面两例不同，就是价格创出了新高，但同样没有回到原趋势线之上，暂时平掉多单也是相同的，只是不能轻易做空。

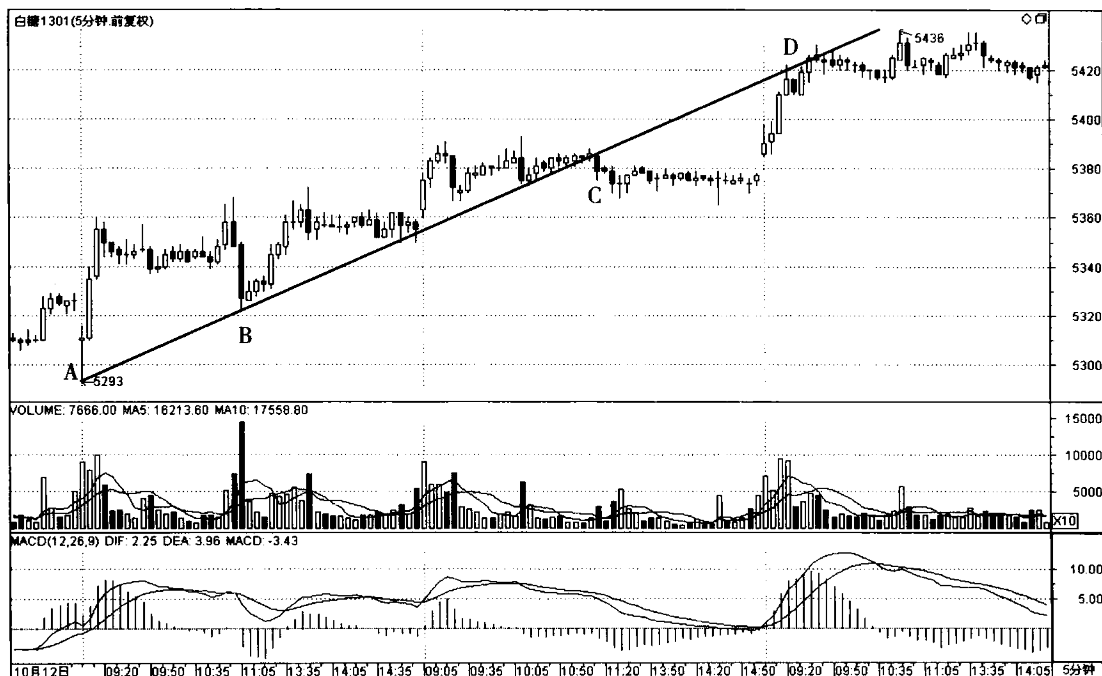


图 2—19　白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2—20 所示，焦炭 1301 前面逐浪下跌，我们可以根据高点 A 和 B 画出下降趋势线，投资者可以持有趋势空单。此后 C 点长阳线突破下降趋势线，同时量能放大，表明原下降趋势已经被破坏，进入上升趋势，空头需要止损了。不过此后价格却持续回落，看似假突破。这种突破后重回下跌的走势很正常，该止损的时候还是按规矩止损。只是本例的突破下降趋势线后的回落有一点儿不同之处，那就是价格没有再跌破原下降趋势线，下降趋势线对价格形成一定的承托作用。这是一种另类的支撑作用，一旦下跌完毕，可能进入真正的上升趋势，我们可以根据实际走势寻找做多的时机。

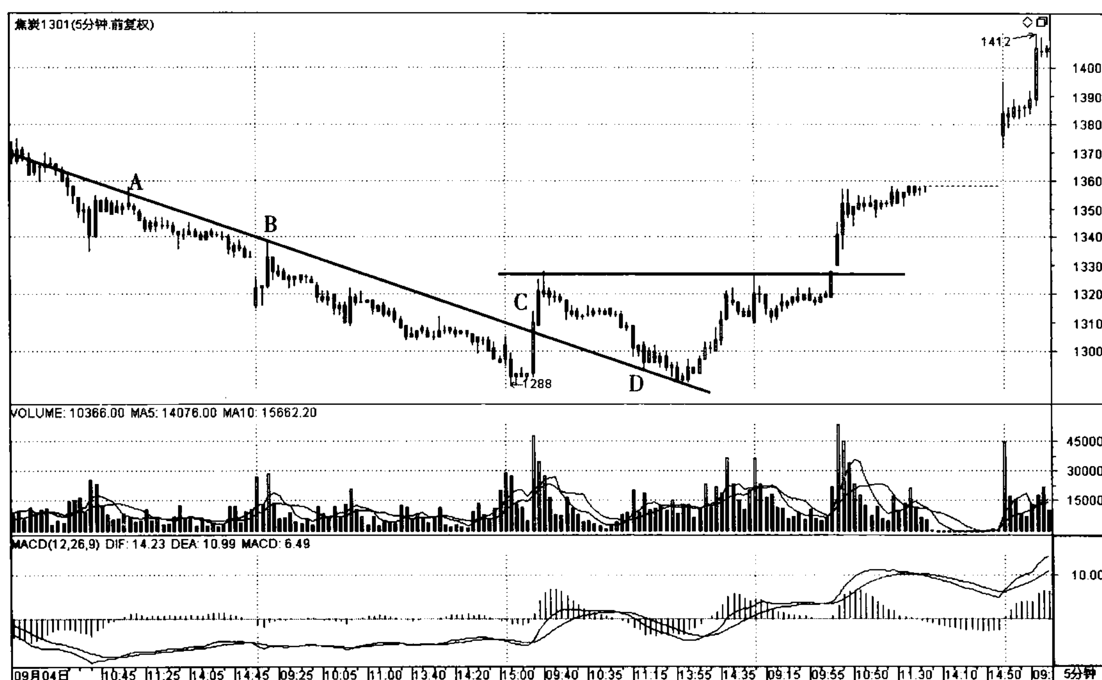


图 2—20 焦炭 1301

如图 2—21 所示，豆一 1301 在 A 处反转，此后逐浪下跌，可以画出下降趋势线，并据此持续做空。C 处价格突破下降趋势线，意味着原下降趋势结束，需要平掉趋势空单。不过突破下降趋势线未必是做多的机会，因为当时的成交量很低迷，说明做多力量并不雄厚，做多需谨慎。此后果然再度下跌，比较神奇的是价格没再跌破原下降趋势线，说明该趋势线有一定的支撑作用。这就意味着下探结束后可能迎来真正的上升趋势，我们可以密切关注。后市该商品放量拉起，投资者可以积极参与做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

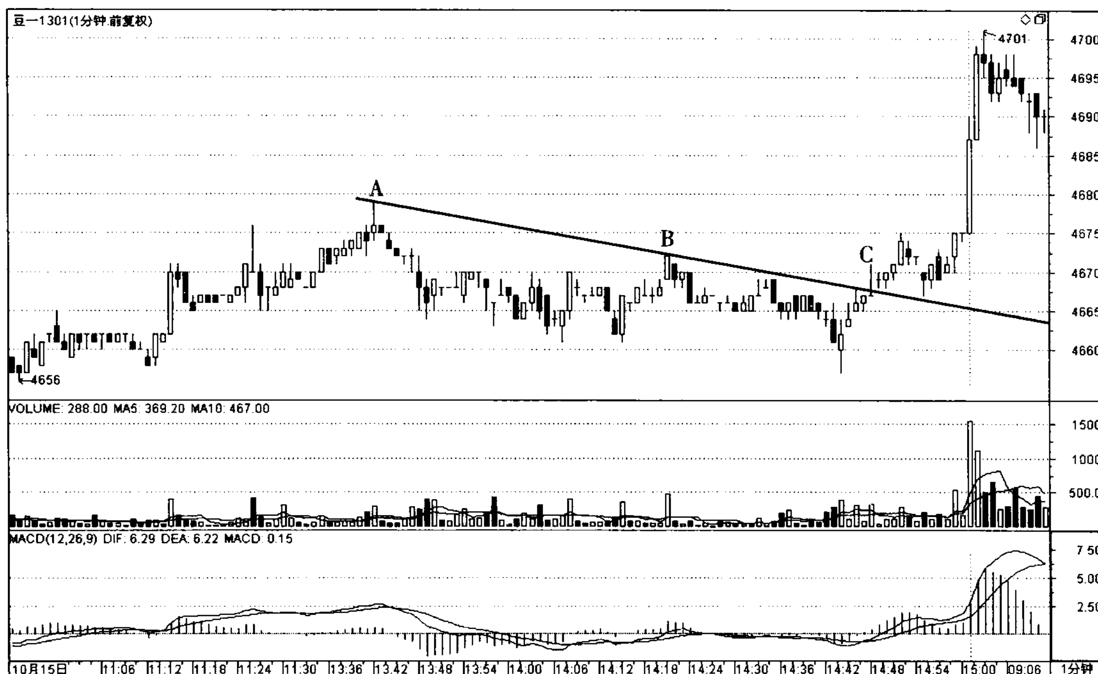


图 2—21 豆一 1301

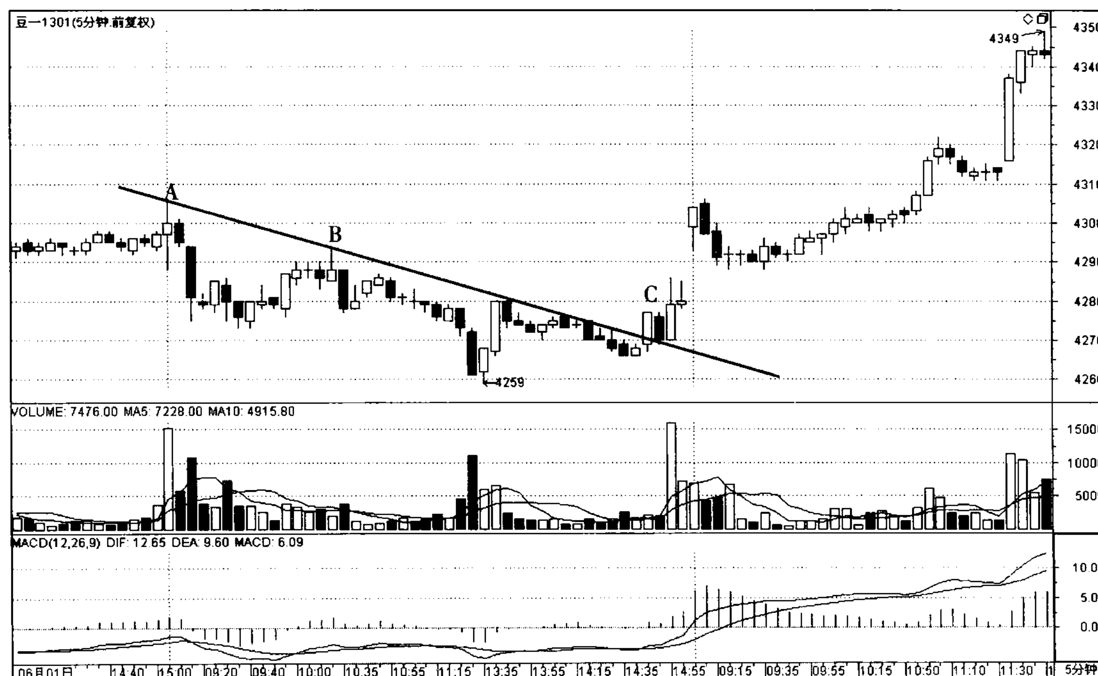


图 2—22 豆一 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2—22 所示，豆一 1301 逐浪下跌，我们可以画出下降趋势线。在下降趋势线保持完好的时候我们可以坚定持有趋势空单。C 点上涨，突破下降趋势线，说明原下降趋势结束，需要暂时平掉趋势空单。不过突破下降趋势线未必是反手做多的机会，还需要看多头的力量。突破的时候量能低迷，显然不能跟进做多。接着价格回落，但受到原下降趋势线的支撑，说明多头有一定的承接力。最后巨量拉起，多头强势进攻，此时可以放心进场做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章　高胜算形态交易技术

技术形态是趋势分析的延续，并非作为独立的分析手段。底部形态确立后进入上升趋势，头部形态确立后则进入下降趋势。如此，形态的确立是进场做趋势交易的关节点，而确立形态的关键无疑是突破颈线，颈线是唯一的参照标准。在实战中，突破颈线的 K 线是最重要的操作信号，也是止损的标准。中继形态是趋势的中继整理平台，整理完毕后会延续趋势，同时具有测量作用。

一、底部形态

很多投资者都以为高胜算形态是一种独立的交易技术，其实，形态就是趋势的组成部分，是趋势投资者必备的利器。趋势由下降转为上升往往有一个过程，即通常所说的筑底过程。在筑底过程中，会形成某种形态，此后放量突破底部形态的颈线，底部形态就正式确立。突破颈线也是进入上升趋势的开始，趋势投资者可以进场做多。后市如果回踩颈线，则支撑有效时可加仓。如果突破失败，确定为假突破，则需要止损。

1. 双底

一波下跌后止跌反弹，但很快二次探底，在相同的价位止跌，然后再度上涨，价格突破颈线，一个双底就形成了。双底的颈线即第一次反弹的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高点位，双底的确立要看能否突破这根颈线，这样才能确立趋势逆转。这也是趋势交易者进场做多的信号。同时突破颈线的时候要求有量能的配合，以彰显多头攻击的力度，否则很可能是假突破，也可能会影响后市的上升走势。激进的玩家会在第二个低形成的时候进场，但这只是支撑信号，不代表趋势逆转，因此做多需要适当谨慎，趋势投资者还是要等待突破颈线再进场。突破颈线也有可能是假突破，是否假突破以突破颈线的那根 K 线为标准，只要后市价格没有跌破该 K 线的最低价就算突破有效，不要单纯用颈线作为止损标准。

如图 3－1 所示，豆粕 1301 当日大幅低开，但没有继续走低，陷入震荡之中，先后走出 A、B 两个低点。这两个低点价格接近，有二次探底的意味。不过能否走出真正的双底还需要突破颈线，C 点中阳线突破颈线，双底确立，说明横盘筑底结束，进入上升趋势，趋势投资者可以进场做多。这也是其他类型投资者进场的极佳时机。突破的时候成交量有所放大，但不是很够，显示多头的力量不够强大，但不妨碍走势进入多头趋势中。由于量能不足，后市的上涨不够凌厉，这也是相辅相成的。当然，若一旦突破失败，价格跌回突破 K 线的最低价之下，多头则需要止损了。



图 3－1 豆粕 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3—2 所示，螺纹 1301 在一根长阴线后反弹，但力度有限，基本是横盘震荡，走出一个双底模样。横盘震荡的时候最好离场观望，因为难以判断未来的方向，一旦判断失误损失比较大，我们还是要等待趋势明朗。最后该商品在 A 点中阳线突破颈线，双底形成，价格走势进入上升趋势。由于突破的时候成交量大幅放大，表明资金参与度大幅提升，多头大举进攻，跟进做多应该没有疑问。经过二次探底后形成的上升趋势一般比较稳固，投资者可以抓住机会积极做多。当然，也不是完全没有假突破的可能，若一旦发现，则需要止损。

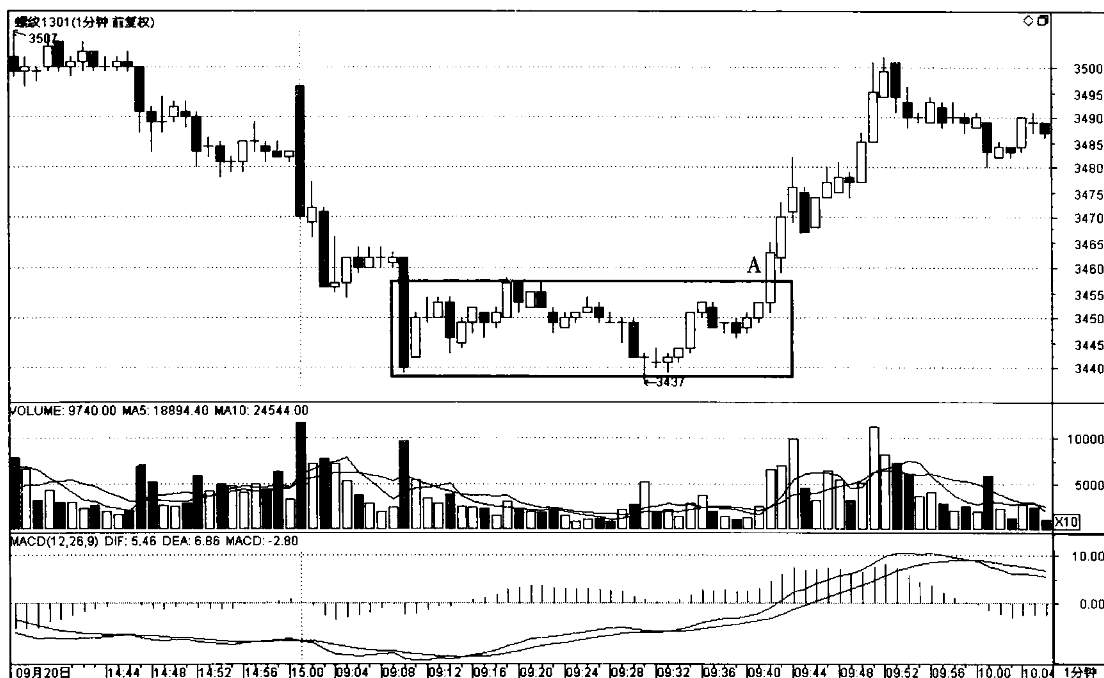


图 3—2 螺纹 1301

如图 3—3 所示，豆油 1301 前期波浪下跌，下跌趋势明朗。A 处一根放量长阴线后反弹，但反弹无力，继续二次探底，在 B 处止跌，价位跟前低类似，有望形成一个双底，可密切关注。此后放量中阳线突破颈线，双底确立，进入上升趋势无疑，投资者可以放心介入做多。同时，突破颈线的时候也突破了前面长阴线的最高价，更增添了多头的一份胜算，此时进场做多应该比较安全。即使安全性比较高，我们还是不要忘记设置止损价位，止损价位就是突破 K 线的最低价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

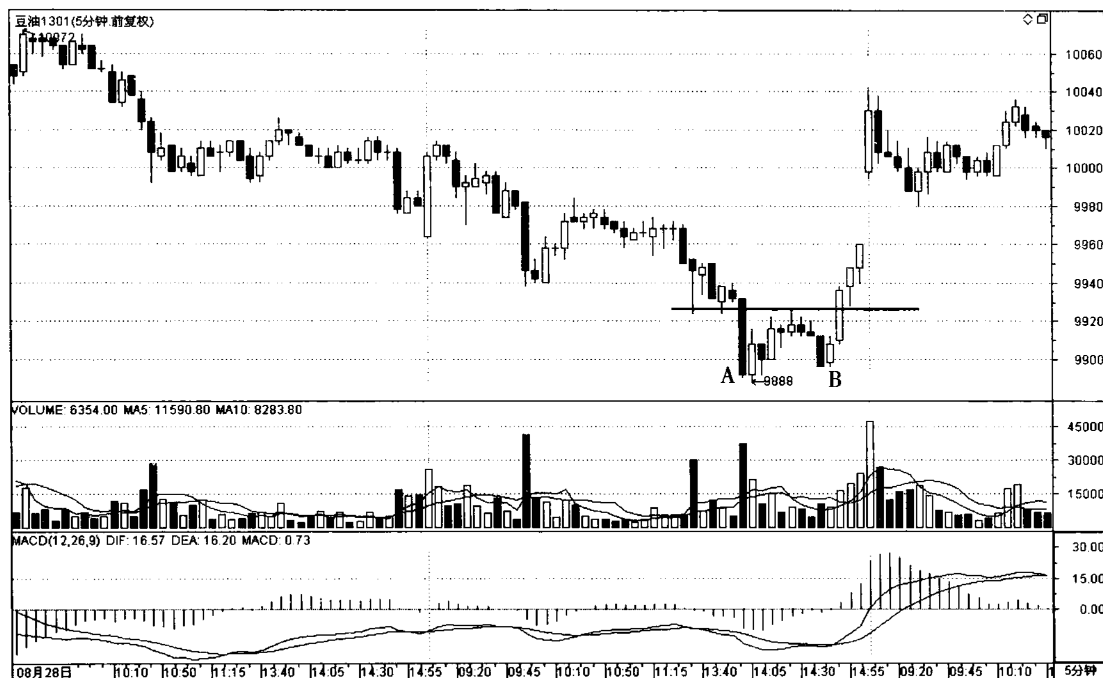


图 3—3　豆油 1301

2. 矩形

矩形是横盘的走势，价格在一个空间内上下震荡，呈现为一个长方形的箱体。矩形是多空暂时平衡的表现，但暂时的平衡终究会被打破。如果后市价格向上突破颈线，则矩形底确立，后市进入上升走势，趋势投资者可以在此进场。矩形的颈线为矩形的上边线，在价格突破矩形颈线的时候，也需要有成交量的配合，否则不能显示多头的力量和决心，对后市走势有较大影响，甚至是假突破。如果为假突破，进场的投资者就需要止损了。是否假突破不仅仅要参考颈线的支撑，更重要的是看突破 K 线的最低价。如果最后价格跌破了突破 K 线的最低价，则可以确认为假突破，多头需要止损，甚至可以根据空头攻击的力度反手做空。

如图 3—4 所示，PTA1301 大幅下跌后横盘震荡，走出一个矩形模样。由于振幅比较小，没有操作空间，投资者只能场外观望。横盘震荡的时候也不能先期预判未来的走势方向，一切要等到市场自己选择，盲目预判可能带来不必要的损失。A 处中阳线拉起，突破横盘区间，也就是突破矩形的颈线，底部就此确立，进入明确的上升趋势，投资者可以进场做多。同时突破的时候成交量也有所放大，但还不是很够，可以先少量参与。不过上升趋势已基

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本确立，做多的大方向不会改变。此后回踩，确认支撑有效，可继续加仓做多。根据矩形底操作可以帮助我们轻松抓住进场时机，不需要瞻前顾后。当然，若一旦买入做多后不涨反跌，价格跌破突破 K 线，则需要止损。

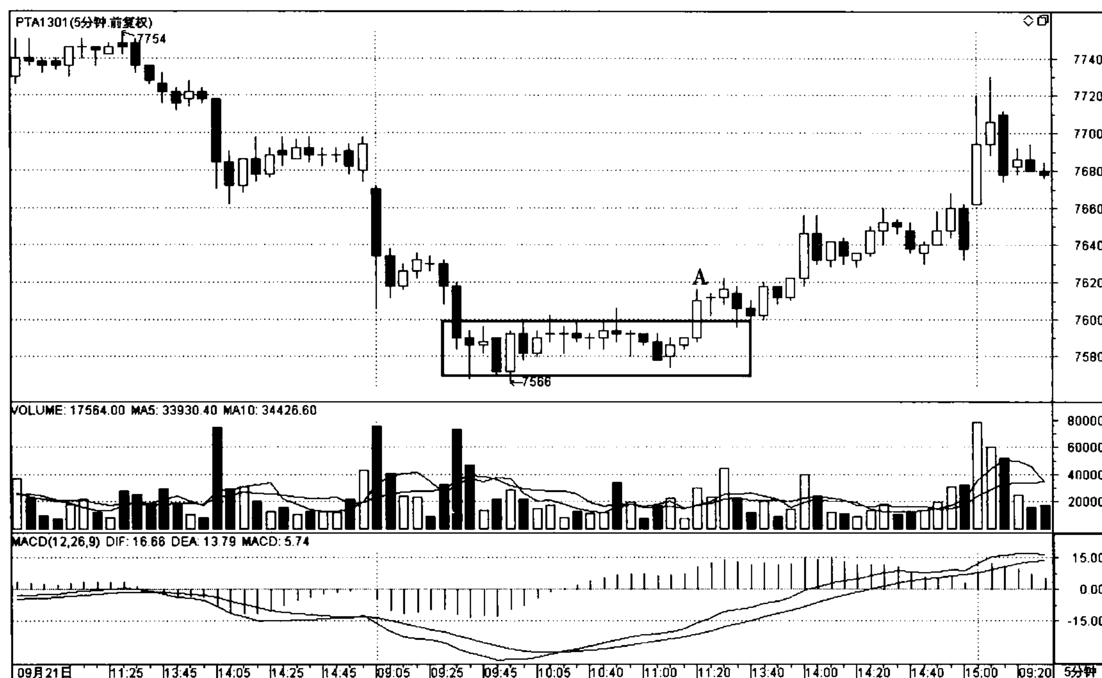


图 3—4 PTA1301

如图 3—5 所示，沪铜连四当日略微低开，然后横盘震荡，形成一个矩形模样。当时的振幅较小，想操作也没有操作空间，只能观望。此后 A 点长阳线突破矩形颈线，同时成交量大幅放大，做多态势非常明确。至此横盘趋势明确结束，即底部确立，从此进入上升趋势，投资者自然不会错过这样的做多机会，可以放心进场做多。投资者可以在盘中根据放量突破的态势及时进场，若后市万一为假突破则止损，止损的代价也不大。

如图 3—6 所示，棕榈 1305 在一波下跌后横盘震荡，走出一个矩形。当然，在没有向上突破之前还不能称为矩形底，也有可能是下跌中继矩形，因此不适合先期预判走势方向。A 点中阳线突破矩形，底部确立，进入上升趋势，投资者可以进场做多。不过这个突破有明显的缺陷，就是成交量过小，说明多头力量不足，跟进做多需要适当谨慎。此后价格持续横盘，但价位在矩形底上方，这时回踩颈线以确认突破是否有效，可择机继续加仓做多。观察仔细的投资者可能也发现事实上回踩的时候价格已经跌破颈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

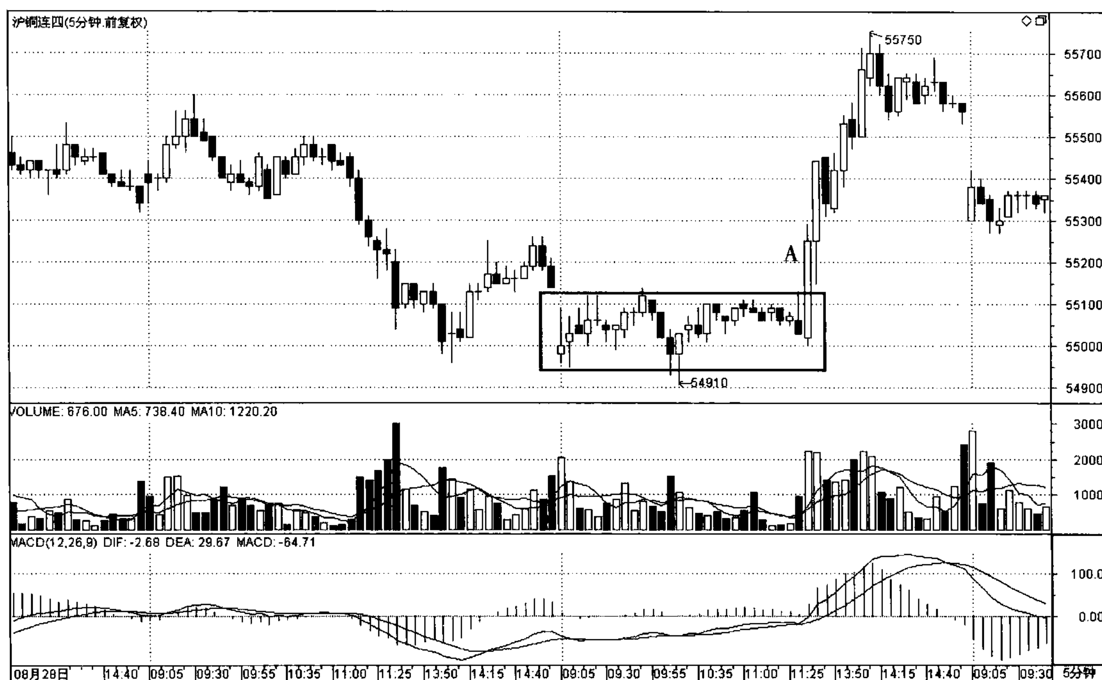


图 3—5　沪铜连四



图 3—6　棕榈 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，是否需要止损呢？还不要。我们一再强调是否假突破要以突破 K 线的最低价为标准，若没有跌破该价位就算突破有效。

3. 头肩底

在一波下跌后止跌反弹，但很快继续下跌，创出新低，然后再次反弹，不过还是行而不远，只是第三次下跌没有创出新低。最后价格向上突破颈线，头肩底成立，也就此进入上升趋势。突破颈线也是趋势投资者进场做多的信号，可放心介入。突破的时候同样需要量能的支持，任何时候都适用。突破颈线也可能是假突破，评判的标准还是以突破 K 线的最低价为准，依此作为多头止损的极限。

如图 3—7 所示，白糖 1301 在连续下跌后有所反弹，但反弹比较纠结，走出一个头肩底模样。头肩底形成过程中，成交量比较稀疏，震荡幅度也有限，无论做多还是做空都不好操作，最好还是观望。最后该商品在 A 点中阳线头肩底颈线，底部形态已经确立，走势则进入上升趋势中，通常可以进场做多。突破的时候成交量有所放大，但还不够大，显示当时多头并不强大，因此做多要适当谨慎。若此后回踩颈线，证明支撑有效，则可继续加仓做多。突破颈线做多也要做好止损，止损的标准为突破 K 线的最低价。

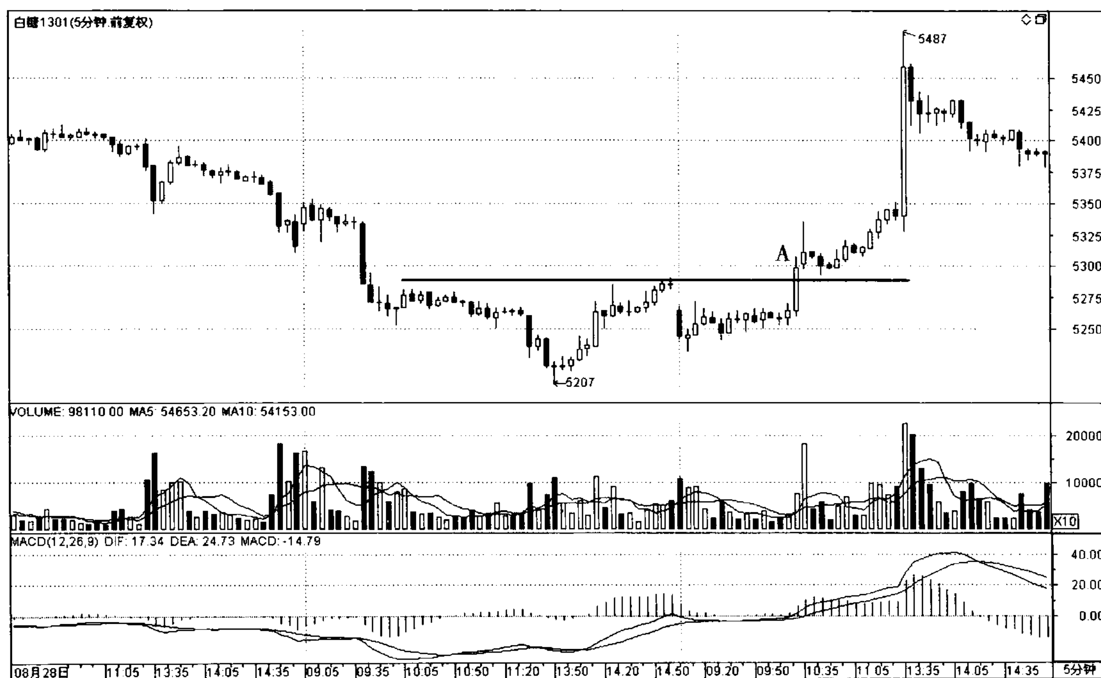


图 3—7　白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3—8 所示，豆油 1301 连续下跌后反弹，但反弹的过程较为纠结，反复震荡筑底，走出一个头肩底的模样。不过底部能不能确立还要看能否突破颈线。A 处跳空突破头肩底的颈线，底部基本确立，进入上升趋势无疑，投资者可以进场做多。由于这是日线图，对于期货投资者来说周期够长，一旦头肩底这种大型底部形成就意味着较大的行情，投资者可以坚定做多，忽视一些小级别的回落，直到目标满足区。由于是跳空突破，止损的标准则应是缺口的下端，可据此画出止损线。

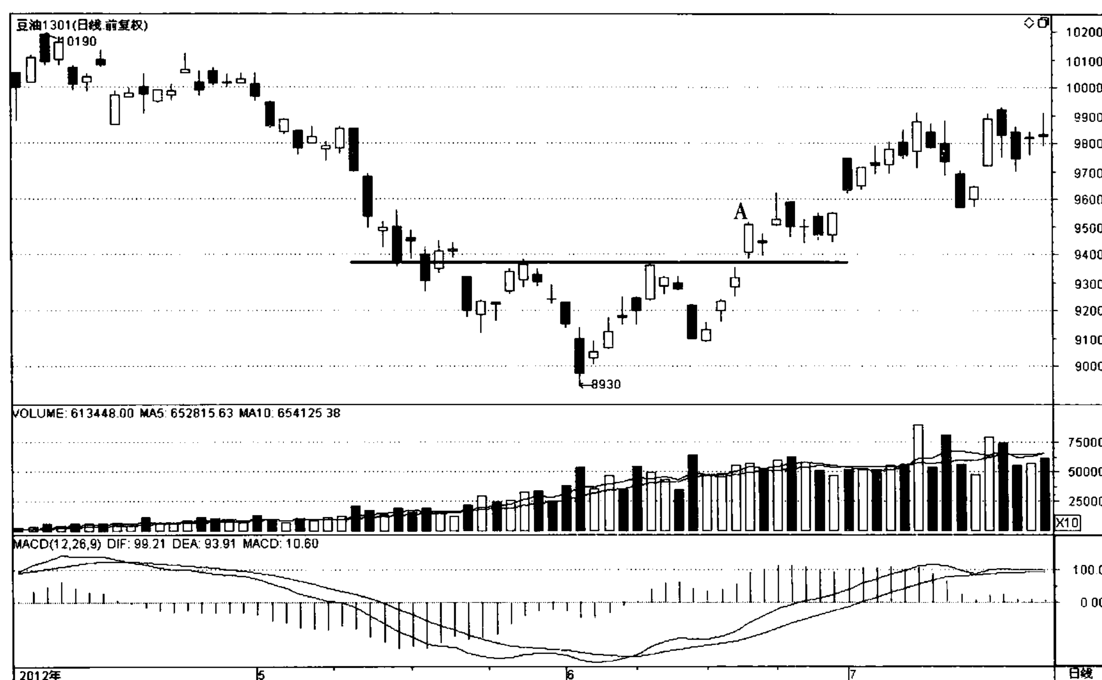


图 3—8　豆油 1301

如图 3—9 所示，焦炭 1305 在连续下跌后开始反弹，但反弹过程颇费周折，走出一个头肩底的模样。底部没有正式确立之前还不能轻举妄动，能不能成为底部还需要看能否突破颈线，否则只能看作一般的反弹，不能盲目进场做多。此后 A 点放量中阳线突破头肩底，底部确立，进入上升趋势，投资者可以跟进做多。虽然此后价格几次回调，但都受到颈线的支撑，说明上升趋势未变，可以逢低加仓做多。事实上，是否为假突破不仅仅看颈线的支撑，更重要的是看突破 K 线的支撑，以该线的最低价作为止损标准。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

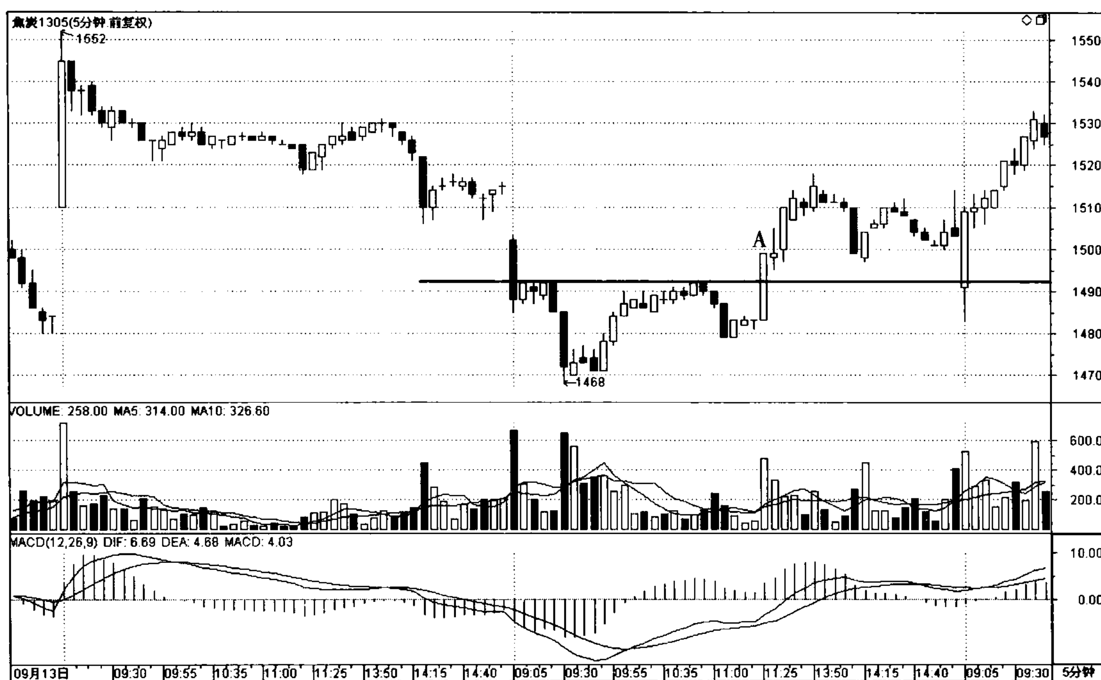


图 3—9 焦炭 1305

二、头部形态

跟底部形态相对，头部形态是由上升趋势转为下跌趋势的中间过程。一旦价格有效跌破头部颈线，下降趋势就形成了，趋势投资者可以进场做空，这也是其他投资者做空的时机。跌破颈线需要成交量的支持，以彰显空头的力量。不过也常有假突破，一旦确立假突破，投资者要及时止损。假突破的确立要看后市的价格是否超越跌破颈线的 K 线的最高价，这一点与我们前面讲的底部形态恰好相反。

1. 双头

双头跟双底走势相反，是以跌破颈线为确立标准，就此进入下降趋势，趋势投资者可以进场做空。同样，跌破颈线的时候需要量能的配合，放量才能彰显空头的力量和决心，否则会影响杀跌的速率。若不能走出强空走势，甚至走出假突破，那就需要止损了。

如图 3—10 所示，白糖 1305 在两根中长阳线后回落，然后有一个二次冲高过程，但上攻无力，成交量也极小，显然多头无力，导致拉高到前高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下方即再度下跌，最后在 A 处跌破回调的低点，走势进一步趋空。从形态看，一个双头已经确立，因为价格明确跌破了颈线。这说明头部已经成立，自此进入下跌趋势中，投资者可以进场做空。此后该商品虽然持续反弹，但价格始终无力回到颈线之上，说明反弹无力，后市继续下跌的可能性更大。因此反弹结束后我们可以继续逢高加仓做空。跌破颈线后的反弹往往给空头带来很大的压力，有时候价格甚至回到颈线之上，压力尤其大，但是判断是否假突破还是要以跌破 K 线的最高价，只要这个价位没有被攻克就不算假突破。



图 3—10　白糖 1305

如图 3—11 所示，豆油 1301 前期大幅上涨，然后在高位震荡，有一个二次拉高的过程，初具双头形态。不过双头形成还需看能否有效跌破颈线。最后 A 点跌破颈线，双头确立，后市进入明确的下降趋势中，投资者可以进场做空。由于这是日线图，对于期货投资者来说周期较长，一旦双头形成，可以持续做空，忽略一些小的反弹。对于一些风险爱好者来说，双头的第二个头形成的时候就可以进场做空，但是趋势投资者还是要等跌破颈线的时候再进场，否则就不能算是趋势投资者了。

本例这个跌破颈线也有一个反弹的动作，对空头是个考验。由于当时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌破是跳空的，因此止损的标准应该定在缺口的上端，而不是跌破 K 线的开盘价，这一点要明确，否则当时的操作就可能反复错误。



图 3—11　豆油 1301

如图 3—12 所示，PTA1301 二次冲高，走出一个较大幅度的双头模样。此后 A 点跌破颈线，双头确立，进入下跌趋势。跌破颈线的时候成交量大幅放大，空头攻击态势较为有力，加入做空应该没有多大疑问。事实上，第二个头的时候就能看出多头的疲软，在拉高过程中成交量始终没有有效放大，说明做多力量不足，形成第二个头也是情理之中。由于多头乏力，第二个头也比第一个头的价位要低。当冲高无力的时候，短线投资者可以适度进场做空。只是对于趋势投资者来说，没有跌破颈线就没有形成下降趋势，也就不是真正的进场时机，这一点需要明确。

事实上，跌破颈线的 K 线并不是那么干净利落，而是带有较长的上下影线，我们在判断是否为假跌破的时候还是要以最高价为准，此后的反弹也没有攻克这个价位，可以继续加仓做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3—12 PTA1301

2. 矩形

矩形也是头部的典型形态。在一波拉升后，价格横盘震荡，走出一个矩形，多空呈现胶着状态。这是多空平衡的表现，最后价格跌破矩形下边线，即跌破颈线，说明空头战胜多头，进入下降趋势。趋势投资者可以在跌破颈线的时候进场做空，一般来说，若后市反弹无力回到颈线之上，则进一步确立了下降趋势，可加仓做空。当然，最后确认是否为假跌破要看反弹的价格是否能超越跌破 K 线的最高价，这是最关键的。

如图 3—13 所示，玉米 1301 两波拉升后短期涨幅已经比较大。第二波拉升时，价格明显与 MACD 指标形成背离，说明上升动力已经衰竭，很可能回落。此后该商品横盘震荡，形成一个矩形形态。经过较长时间横盘后，终于在 A 点长阴线跌破矩形颈线。这说明横盘走势已经完结，开始进入下降趋势，投资者可以进场做空。由于是长阴线跌破矩形颈线，且成交量大幅放大，空头势头显然非常强，也可以看作空头的攻击表态，投资者跟随操作应该没错。不过即便是看起来很安全的机会也不要忘记止损，止损的标准就是跌破 K 线的最高价，只要没有超越该价格就可以坚定看空做空。

如图 3—14 所示，豆粕 1305 某日跳空高开，但此后却没有延续升势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

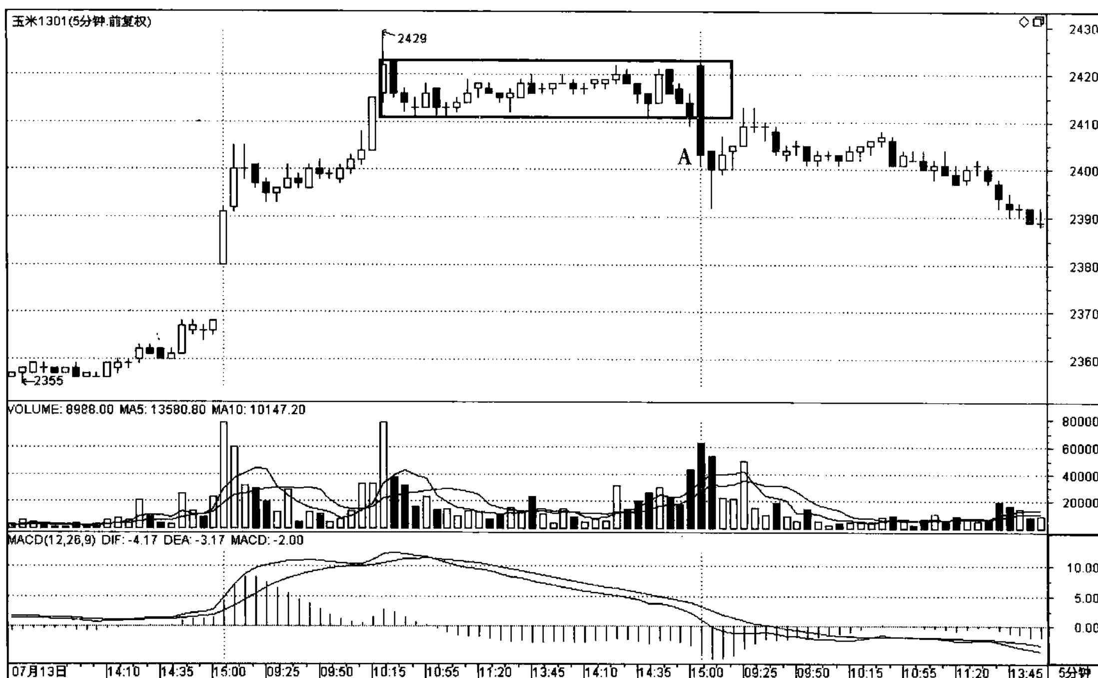


图 3—13 玉米 1301

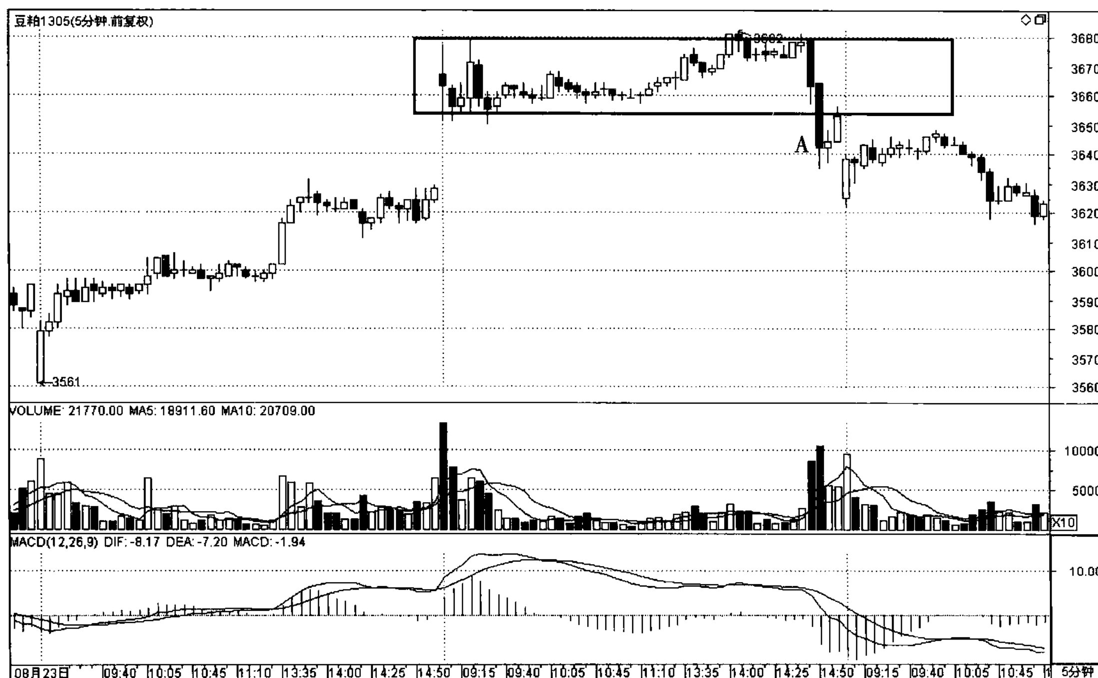


图 3—14 豆粕 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反而陷入横盘震荡中，成交量大幅萎缩，说明多头攻击乏力，但空头也暂时没有向下攻击的表现，投资者只能观望，等待趋势明朗。最后该商品在A点中阴线跌破矩形颈线，表明横盘走势已经结束，进入下降趋势，趋势投资者可以跟进做空。跌破矩形的时候成交量大幅放大，说明空头力量非常强大，多头溃败，更明确了下降趋势。虽然此后有次反弹，但价格无法回到矩形内部，更没有超越跌破K线的最高价，进一步证实了下降趋势，也给了投资者逢高做空的良机。

如图3—15所示，白糖1305大幅拉升后滞涨，价格与MACD指标形成明显的背离，说明反转来临。不过该商品虽然滞涨，但也没明显下跌，只是横盘震荡，走出一个矩形。既然还没有形成明确的下降趋势，我们就不能提前做空，否则可能承受较大的压力。最后A处中阴线跌破矩形颈线，横盘结束，头部确立，下降趋势就此开始，趋势投资者可以放心进场做空。由于前期涨幅非常大，一旦头部形态确立后，空头杀跌幅度很可能比较大，我们可以坚定做空思维，逢高加仓做空。在坚定做空的同时，我们也不要忘记止损，止损的标准即跌破K线的最高价。

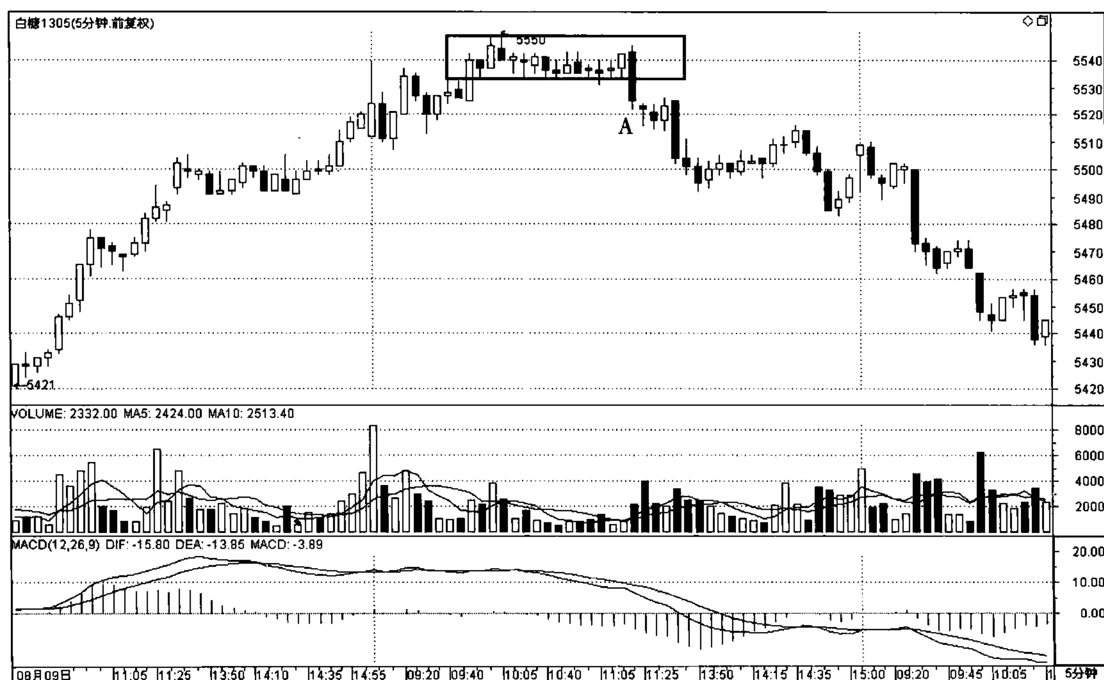


图3—15 白糖1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 三角形

在一波拉升后，价格陷入震荡，走出一个三角形模样。这个三角形只是一个整理形态，本身并不代表头部，也可能是中继形态。只有最后价格跌破三角形的下边线（即颈线）才能算头部成立。三角形头部成立时做空是必然的选择，但也需要量能的支持。同样，跌破颈线也可能是假跌破，判断的标准还是看跌破 K 线的最高价，这是关键。

如图 3—16 所示，豆油 1305 某日大幅跳高开盘，但此后逐步回落，成交量持续低迷，走出一个三角形模样。这个三角形回落的幅度看起来不小，可能很多投资者会进场做空。可是对于趋势投资者来说，没有跌破三角形下边线就不能说进入下降趋势中，做空需谨慎。直到 A 点放量中阴线跌破三角形下边线，头部成立，此时我们可以确认下降趋势形成，可以放心进场做空。放量跌破三角形是空头的宣言，也反过来说明多头防线崩溃，进入下降趋势无疑。此后该商品有一次较大的反弹，但缺乏成交量的支撑，且价格无法逾越前三角形的下边线，更无法逾越跌破 K 线的最高价，进一步证明了下降趋势的确立，可逢高加仓做空。颈线是普通的参照标准，真正判断是否为假跌破还要看跌破 K 线的最高价。

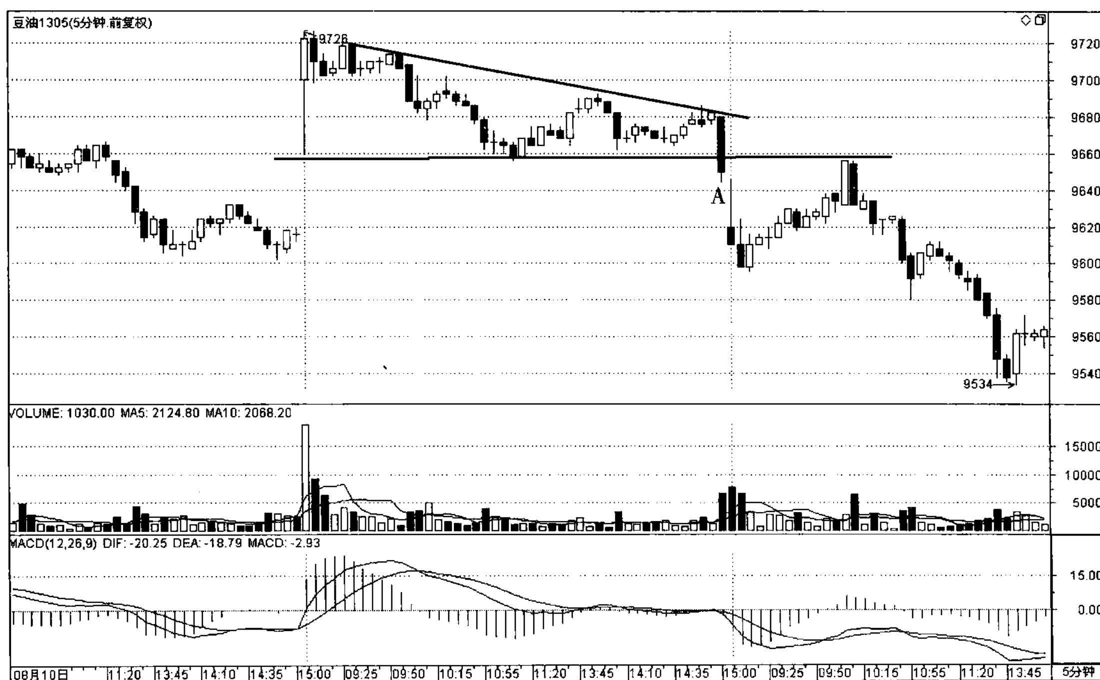


图 3—16 豆油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3—17 所示，豆粕 1305 快速拉高后冲高回落，价格逐步震荡下滑，走出一个小型的三角形。这个三角形是上升中继还是头部不好确定，需要等市场表态。最后 A 点长阴线下挫，跌破三角形下边线，头部确立，投资者可以积极参与做空。由于有放量的长阴线表态，做空几乎没有疑问，投资者对这种机会比较容易抓住。

此后价格回落到前横盘区域，接着反弹，但反弹显然受到三角形颈线的压力，说明后市还会下跌，可逢高做空。对于趋势投资者而言，止损的标准就是跌破 K 线的最高价，只要没超越该价格，就可以继续做空。

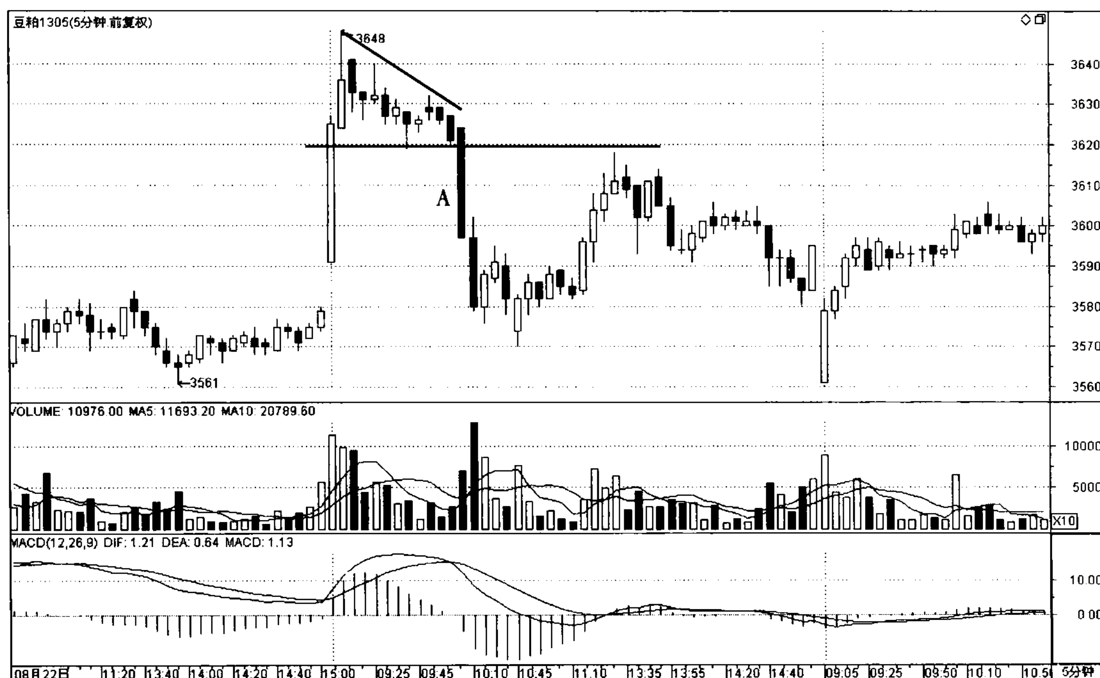


图 3—17 豆粕 1305

如图 3—18 所示，玉米 1301 连续拉升后震荡回落，但回落的速度较慢，形成一个三角形模样。这个三角形是上升中继还是头部不好判断，我们也不需要先入为主预测未来走势，最好等待市场自己选择方向。最后 A 点中阴线跌破三角形下边线，头部确立，下降趋势就此形成，趋势投资者自然可以跟进做空。跌破三角形的中阴线伴随着成交量的明显放大，说明资金在积极参与做空，增加了空头的胜算，此时进场做空应该较为安全。当然，即使看起来很安全，也不要忘记止损，止损线就设在跌破 K 线的最高价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—18 玉米 1301

三、中继形态

中继形态指趋势延伸过程中出现的整理形态，一旦整理完毕则会延续此前的趋势，是趋势投资者进场的机会。突破中继形态也需要量能的支持，否则不能体现资金参与的力度。当然也有假突破，需警惕。判断是否假突破的标准也是以突破 K 线的最高价或者最低价为准，具体需根据方向而定。

1. 矩形

矩形是最常见的中继形态之一。既可以是上升中继，也可以是下跌中继。在上升趋势中，一波拉升后横盘，走出矩形，接着再度拉起，突破矩形的颈线，进入第二波上升趋势，趋势投资者可趁机进场做多。经过多波次拉升后的矩形要谨防假突破。下跌趋势的矩形整理则可按空头走势操作，但需要注意量能的支持。

如图 3—19 所示，棕榈 1301 在一根放量中阳线后滞涨，陷入横盘整理中，走出一个矩形。这种横盘走势是多空平衡的表现，但最终会选择方向，我们可以静待市场的选择。A 点跳空突破矩形颈线，说明横盘走势结束，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进入上升趋势中，趋势投资者可以积极参与做多。由于横盘时间较长，可以说蓄势充分，跳空突破更显示多头的实力，此时跟进做多应该会非常安全，且收获往往比较大，投资者不可错过。不过即使看起来很安全，但也不要忘记止损，止损的标准就是突破K线的最低价，只是这里是跳空缺口，因此要以缺口的下沿为准。

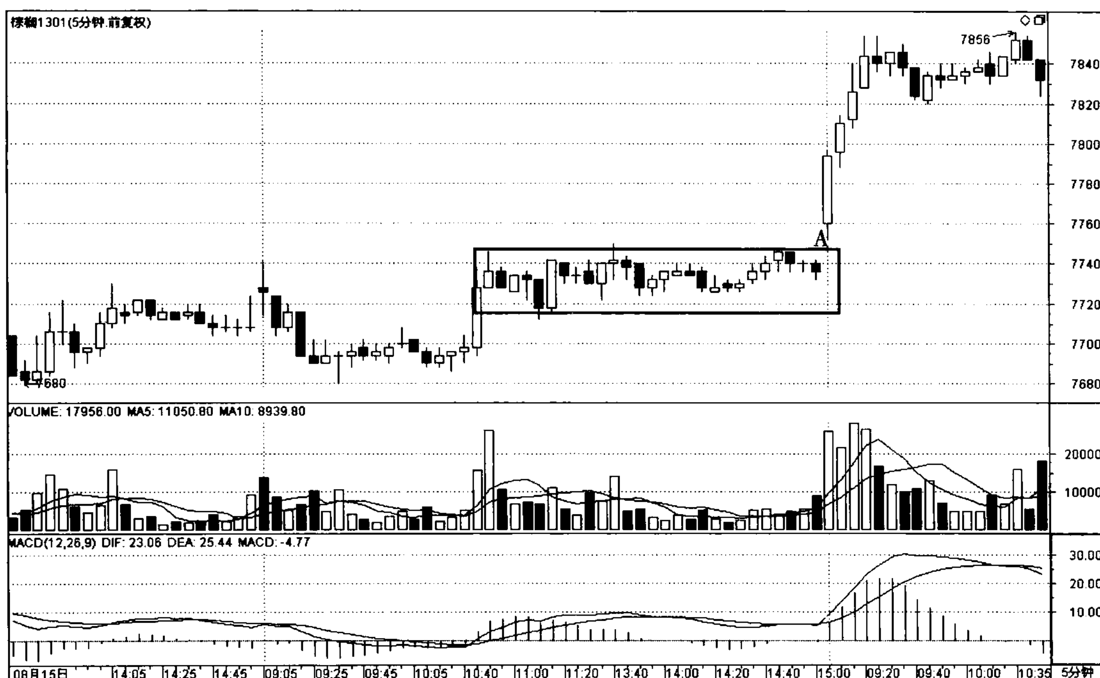


图3—19　棕榈1301

如图3—20所示，橡胶1305在连续小阳线拉升后横盘震荡，走出一个矩形。这个矩形的上下空间较小，几乎没机会进行区间的操作。同时矩形也不具有方向性提示，只是横盘整理的表现，多空基本平衡，很难说后市是涨是跌。既然矩形没有方向提示，那只能等待市场做出明确的选择。最后该商品在A点放量拉起，突破矩形上边线，说明多头战胜空头，进入新的上升趋势，投资者可以积极参与做多。由于有成交量的支持，跟进做多应无大风险。止损线可以设在突破K线的最低价，而不是颈线。

如图3—21所示，棕榈连三当日二次探底后回升，但上涨不多即陷入长时间的横盘震荡中，走出一个矩形。对于这个矩形，投资者可能会偏向做多，因为矩形的低点比前面的二次探底时的低点要高很多，说明多头力量有所增强。不过这只是投资者的主观臆测，我们要明白矩形只是一个横

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

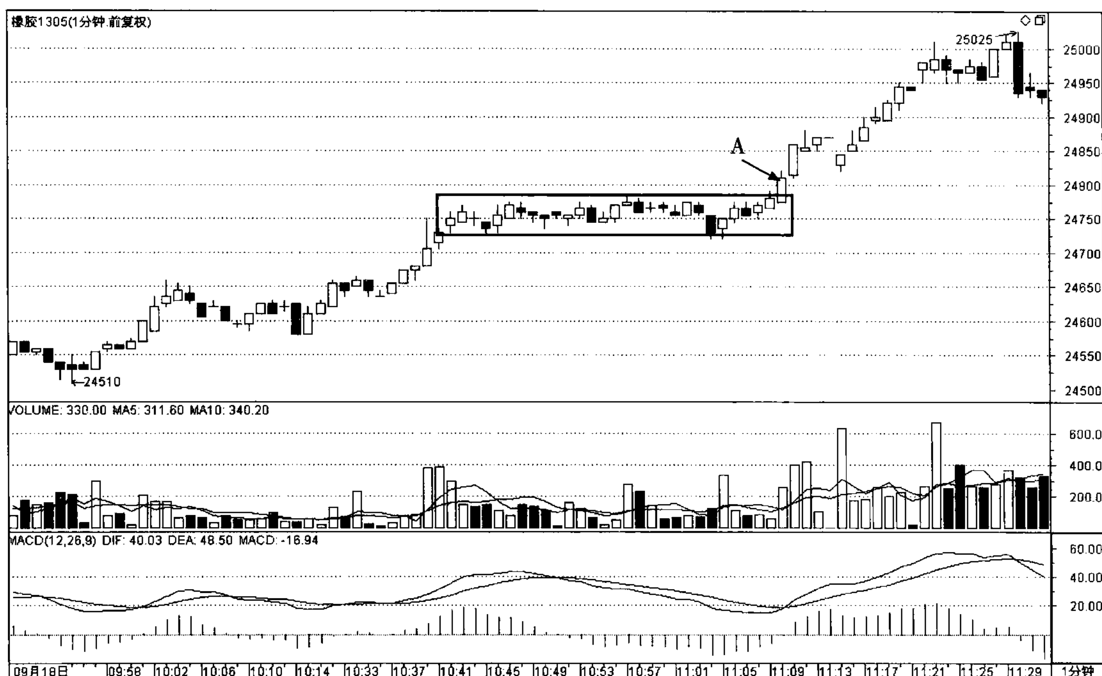


图 3—20　橡胶 1305



图 3—21　棕榈连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘整理形态，代表多空暂时平衡，并不具备方向提示的功能，但最后会选择方向。最后 A 点放量跌破矩形下边线，进入明确的下降趋势中，趋势投资者倒可以进场做空，我们应该不会错过这种绝佳的机会。由于横盘时间较长，跌破后形成的爆发力也比较强，可以适当放大目标。当然，在狂热的时候也要时刻记住止损，止损就以跌破 K 线的最高价为准。

如图 3—22 所示，籼稻 1305 在 A 点放量长阴线下跌，空头势头较猛，但随后并没有继续下滑，而是横盘整理，走出一个矩形。这样的矩形对很多投资者来说可能会作为震荡筑底来看待，但是否就此见底还很难判断，投资者不要轻举妄动。矩形可以是底部也可以是下跌中继平台，没有方向性提示，需要市场做出选择。此后 B 点再次放量长阴线下跌，价格明确跌破矩形下边线。至此矩形成为一个下跌中继平台，后市进入新的下跌趋势，投资者可以积极参与做空。在做空的时候不要忘记止损，止损线就设在跌破 K 线的最高价。

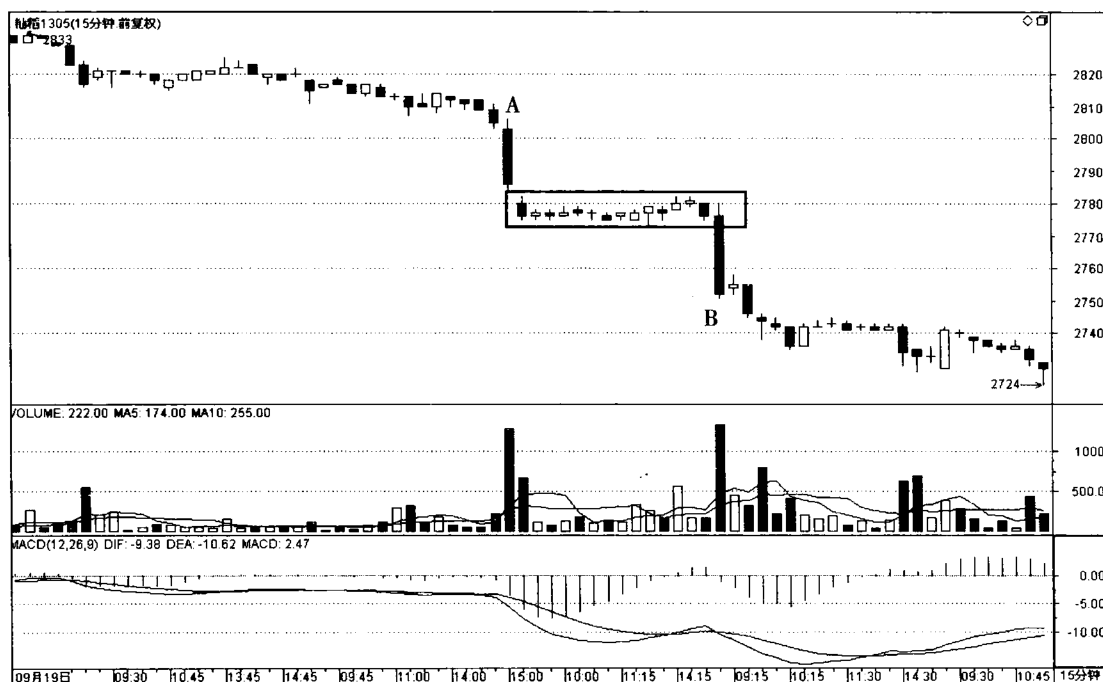


图 3—22 籼稻 1305

如图 3—23 所示，焦炭 1301 波浪式下跌，整体下跌趋势毫无疑问，不过实际操作中却并不简单。比如 A 处持续横盘，走出一个矩形。在矩形形成过程中，阳线伴随的量明显较大，多头显然更胜一筹，可能有些投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会参与做多。这种走势是不是意味着即将反转向上呢？事实上我们还是需要谨慎一点儿，因为矩形仅仅是横盘整理的一种方式，所以，是下跌中继还是底部还很难确定，需要多空表态。最后价格向下突破则只能说明矩形是下跌中继，投资者只能继续做空。此后 B 处又重复了一遍矩形整理，还是一个下跌中继，足见空头实力更强，投资者可以择机进场做空。对于投资者来说，矩形整理时观望，跌破矩形做空，无疑是最佳选项，且容易在实战中操作。在跟进做空的时候，我们可以顺势设置止损线，极限价位就是跌破矩形的那根 K 线的最高价。

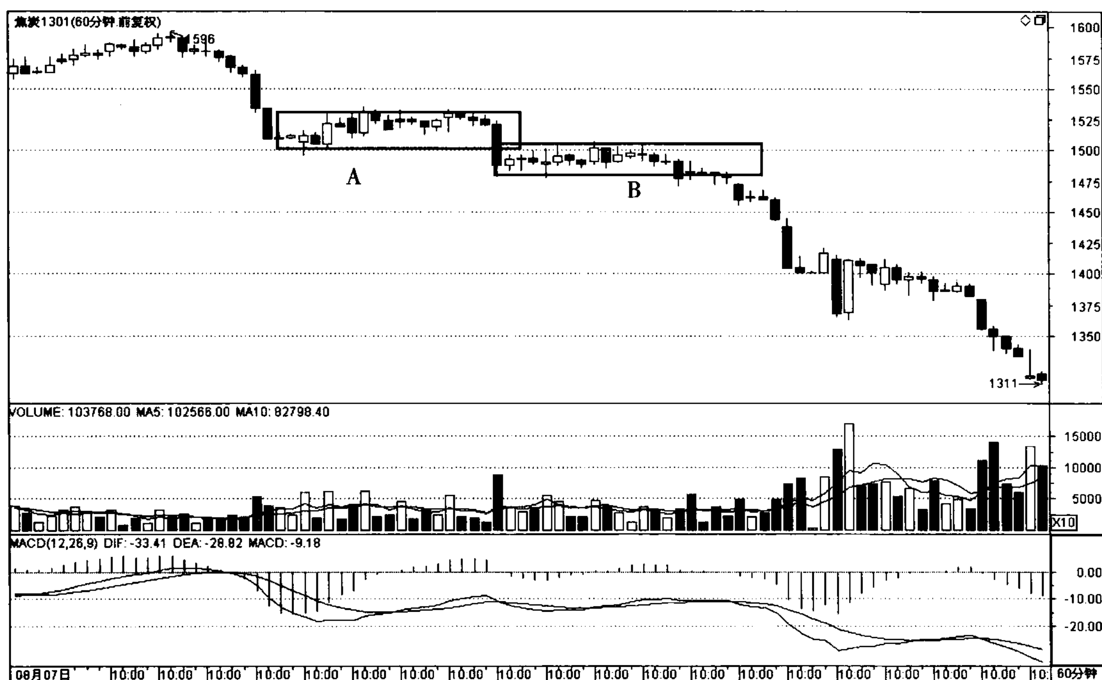


图 3—23 焦炭 1301

2. 三角形

三角形也是常见的中继形态。在上升趋势中，一波拉升后价格震荡，走出三角形模样，最后突破三角形上边线，表明震荡整理结束，进入新的上升趋势，趋势投资者可以进场做多。在下降趋势中的三角形则相反，跌破三角形下边线可进场做空。跌破颈线的 K 线是关键 K 线，我们可以相应根据其最高价或者最低价止损。

如图 3—24 所示，白糖 1305 两根长阳线后价格震荡回落，走出一个三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

角形模样。很多投资者可能看到价格明显回落则认为头部在逐渐形成，而匆忙进场做空。事实上我们还有必要再等一等，因为三角形本身是一个整理形态，可以说方向不明，有可能是头部也有可能是上升的中继平台。此后 B 点中阳线拉起，价格突破三角形上边线，说明整理结束，进入第二波拉升，投资者可以进场做多。如此，这个三角形就是一个上升的中继平台，匆忙进场做空必遭到巨大的损失。另外，细心的投资者也许发现了整个三角形的波动范围都在 A 长阳线之内，说明这根长阳线有较强的支撑，预示着后市拉升的可能性更大。认清了走势的本质，你就不会轻易做出方向选择，等待更为重要。在突破后我们可以相应地把该关键 K 线的最低价作为止损标准。



图 3—24　白糖 1305

如图 3—25 所示，豆油 1305 某日跳空开盘，接着走出一根中阳线，多头较为强势，不过此后价格却持续回落，走出一个三角形模样，同时成交量也极度萎缩。到三角形的末端，振幅越来越小，多空越来越接近平衡，说明变盘在即。此时我们需要密切关注方向的选择，看多空如何表态。最后 A 点拉起，突破三角形上边线，说明三角形整理结束，进入上升趋势，投资者可以进场做多。不过突破的时候只是小阳线，且成交量极小，多头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并没有显示应有的实力，投资者跟进做多需适当谨慎。进场做多的投资者需用突破K线的最低价作为止损标准，这是必须的程序，不懂止损就不是一个合格的交易者。

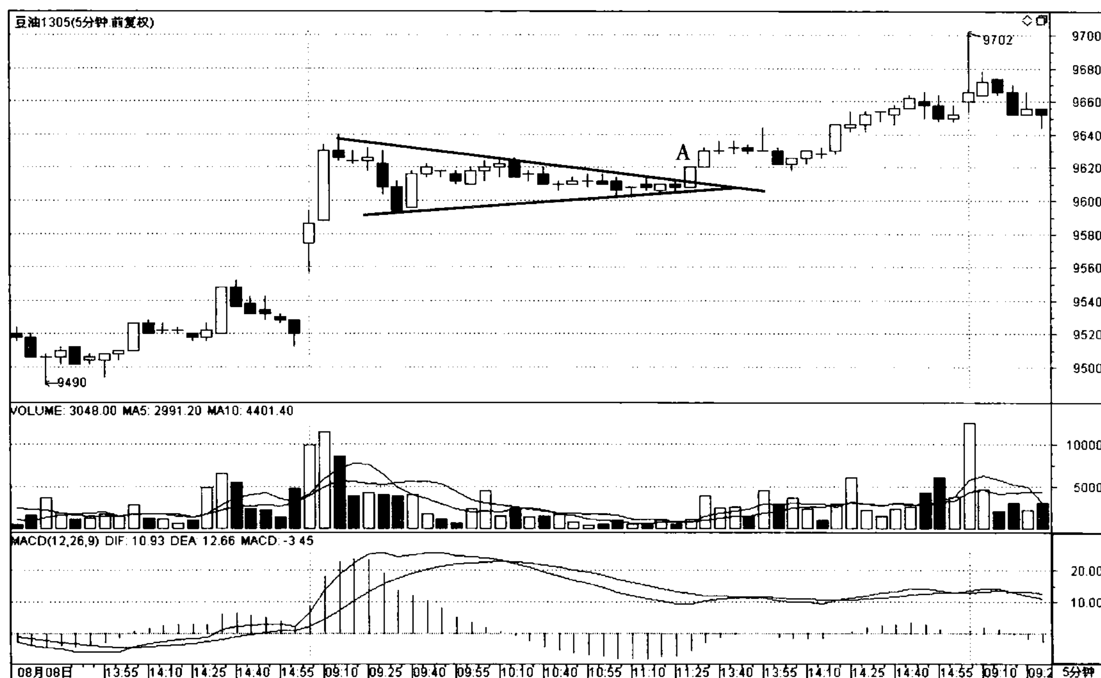


图 3—25 豆油 1305

如图 3—26 所示，豆一 1305 在连续小阳线拉升后震荡回落，走出一个三角形模样。整个三角形振幅较小，无法进行区间操作，只能静待方向明确。最后 A 点中阳线拉起，突破三角形上边线，说明三角形整理已经结束，进入上升趋势中，投资者可以跟进做多。突破的中阳线伴随着成交量大幅放大，多头显示出较强的实力，资金做多态势明确，投资者进场做多应该比较安全，不妨跟进。这根突破的中阳线的最低价也是多头止损的标准，投资者不要忘记这个关键价位。

如图 3—27 所示，PTA1301 两根放量中长阴线下跌后价格开始反弹，反弹的高点一致，但低点越来越高，看似多头越来越强，其实这是一种视觉的诱导，本质上这只是一个整理的三角形。由于成交量大幅萎缩，也难以看出多头的强势，投资者只能继续等待方向明朗。最后 A 点跌破三角形下边线，说明反弹结束，进入新的下降趋势中，投资者可以进场做空。由于跌破三角形时成交量较小，做空要适当谨慎。此后放量下挫的时候，我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

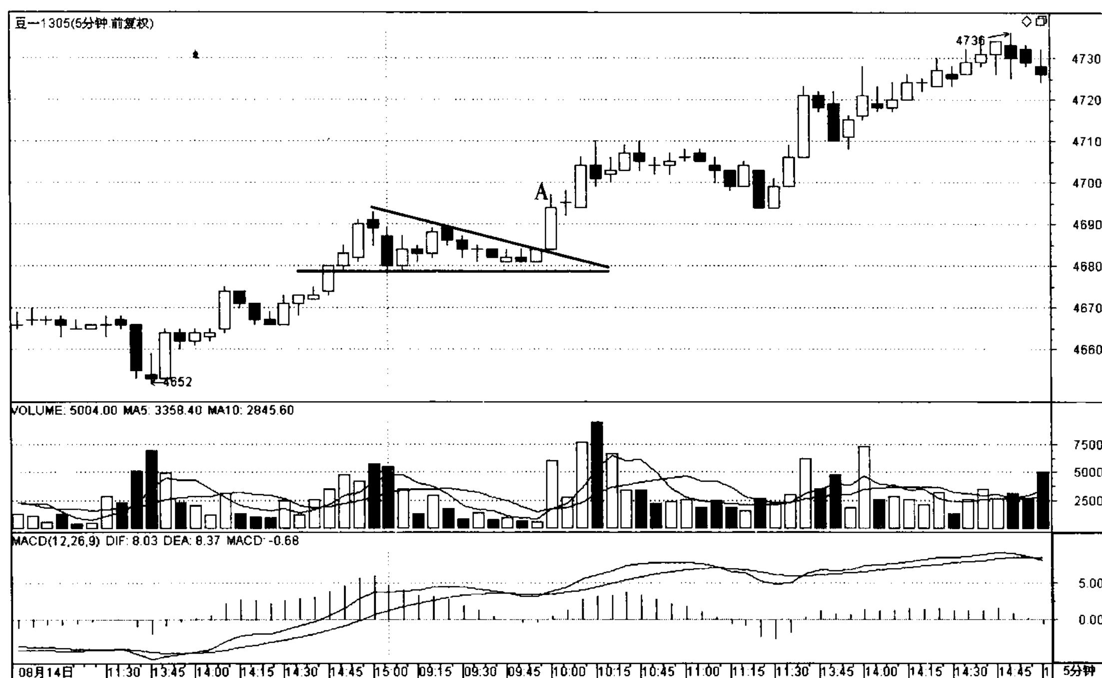


图 3—26 豆一 1305

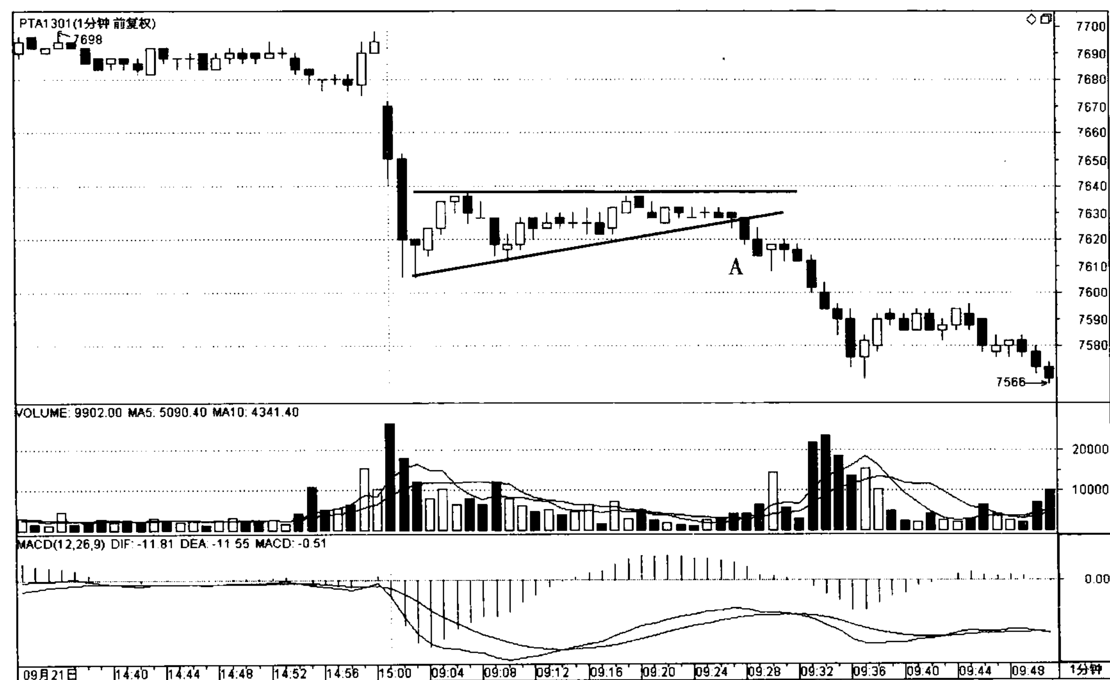


图 3—27 PTA1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们可以继续择机加仓。这是比较稳妥的做法。跌破K线的最高价是空头的止损价位，我们需要时刻关注该价位的得失。

如图3—28所示，白糖连三持续下跌。在下跌途中该商品有一个反弹过程，但反弹的高点越来越低，低点则比较一致，走出一个三角形模样。由于下档有明显的支撑，我们很难判断这个三角形是下跌中继还是底部，需要市场做出明确的方向选择。最后在A点小阴线跌破三角形下边线，说明多头防线溃败，进入新的下降趋势中，投资者可以跟进做空。跌破三角形下边线的小阴线伴随的量能也不足，空头没显示足够的实力，做空要适当谨慎。倒是随后巨量下挫，坚定了做空的信心，可以继续加仓。

虽然跌破颈线的K线为小阴线，但不妨碍我们把它作为空头止损标准，其价值同样重要。

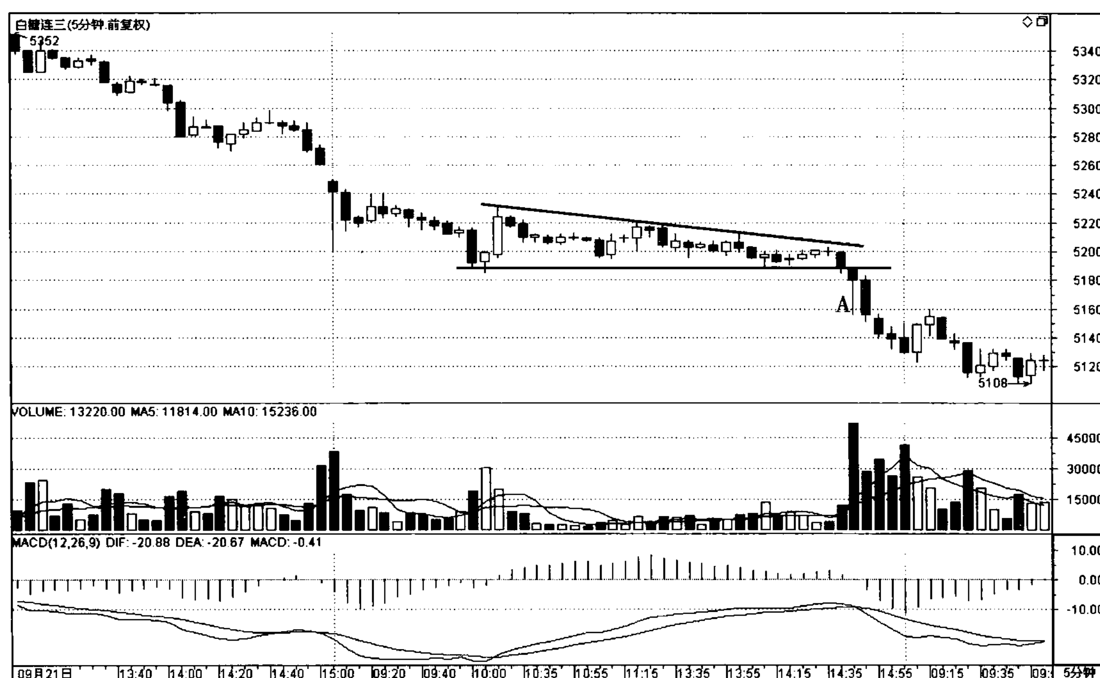


图3—28 白糖连三

3. 旗形

旗形类似于三角形，只是震荡产生的上边线和下边线呈平行状态，看起来像一面旗帜。旗形作为中继平台可以出现在上升趋势中，也可以出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在下降趋势中。在上升趋势中，以放量突破旗形上边线为标志，进入新的上升趋势；在下降趋势中，则以放量跌破旗形下边线为标志，进入新的下降趋势。趋势投资者可以根据实际走势进场做多或者做空，同时以突破K线作为止损标准。

如图3—29所示，甲醇1301一波快速拉升后于A点阶段见顶，然后持续回落，连续收出多根小阴线。连续的小阴线看起来空头势头较猛，其实没有成交量的支持，空头也难以有效打击多头。我们看到即使连续下跌，但价格仍没有跌破前面的长阳线最低价，说明多头的防线并没有被破坏，空头的连续攻击没有奏效。这些连续的小阴线看起来像一面旗帜，最后B处中阳线突破旗帜的上边线，一个旗形就此确立，说明调整结束，进入下一波上升走势。旗形确立的时候是进场做多的绝佳时机，投资者应该不会错过。当然机会虽好，但也不要忘记止损，多头的止损标准就是突破K线的最低价。



图3—29 甲醇1301

如图3—30所示，乙烯1301连续小阳线上升后在A处走出一根中阳线，看似要加速上升，但随后却开始逐步回落，走出一个旗形，不过旗形是否能成为中继平台还需要观察，也可能就此反转下跌。经过短暂的调整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，价格再次上扬，突破旗形上边线，旗形正式确立，也就是说调整结束，新的上升趋势开始，投资者可以在突破的时刻趁机进场做多。此后该商品果然加速上扬，不过整体涨幅已经不小，价格与技术指标也呈现出顶背离现象，投资者要小心反转。突破旗形做多的时候可以顺势把突破 K 线的最低价作为止损的标准，这也是判断是否假突破的标准。

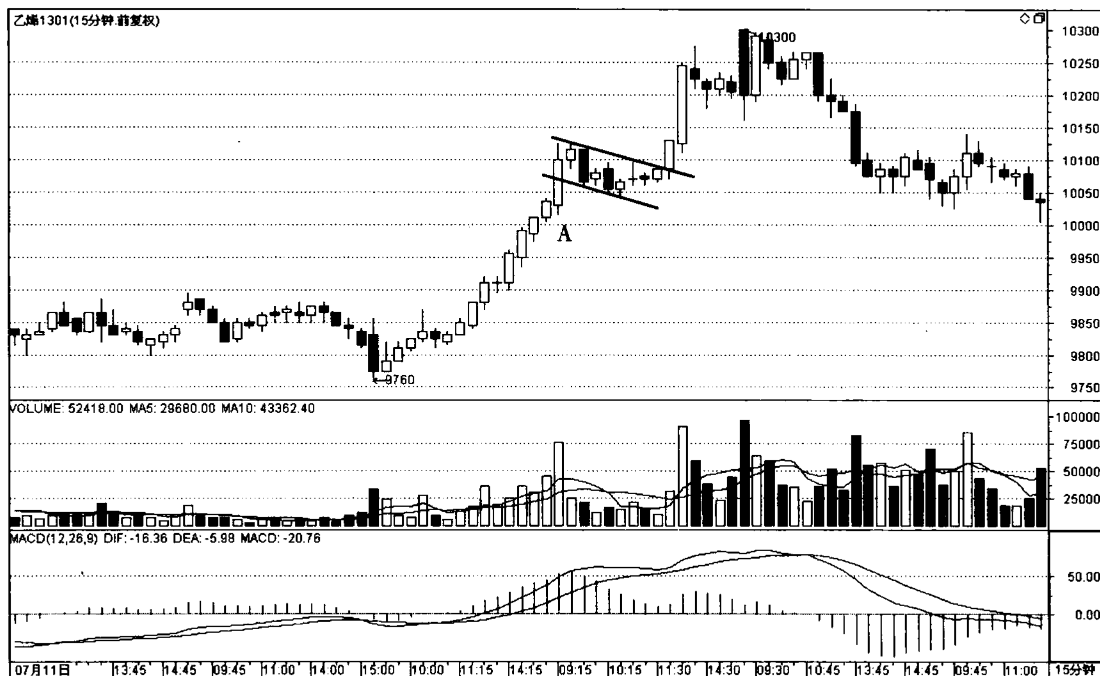


图 3—30 乙烯 1301

如图 3—31 所示，郑棉 1301 在连续下跌后于 A 处止跌，此后震荡上行，走出一连串的小阳线、小阴线。从形态看，这段反弹像是一面旗帜。由于整个反弹过程缺乏量能的支持，我们几乎可以确定其行而不远。最后 B 点跌破旗形下边线，旗形确立，新的下跌趋势开始，投资者可以放心做空。由于跌破的时候成交量明显放大，空头实力明显强于多头，做空应该没有多大疑问。这样看来，旗形整理结束是极佳的做空时机，只是要点儿耐心，等信号出现，在此之前不要轻举妄动。做空机会虽然难得，但也不要忘记止损，止损线就以跌破 K 线的最高价为基准。

如图 3—32 所示，豆一 1309 在 A 处一根放量中阴线跌破横盘平台，进入明确的下跌趋势。可此后该商品并没有继续下跌，反而开始反弹，走出一个旗形模样。这个旗形反弹没有量能支持，多头力量明显不足，我们可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

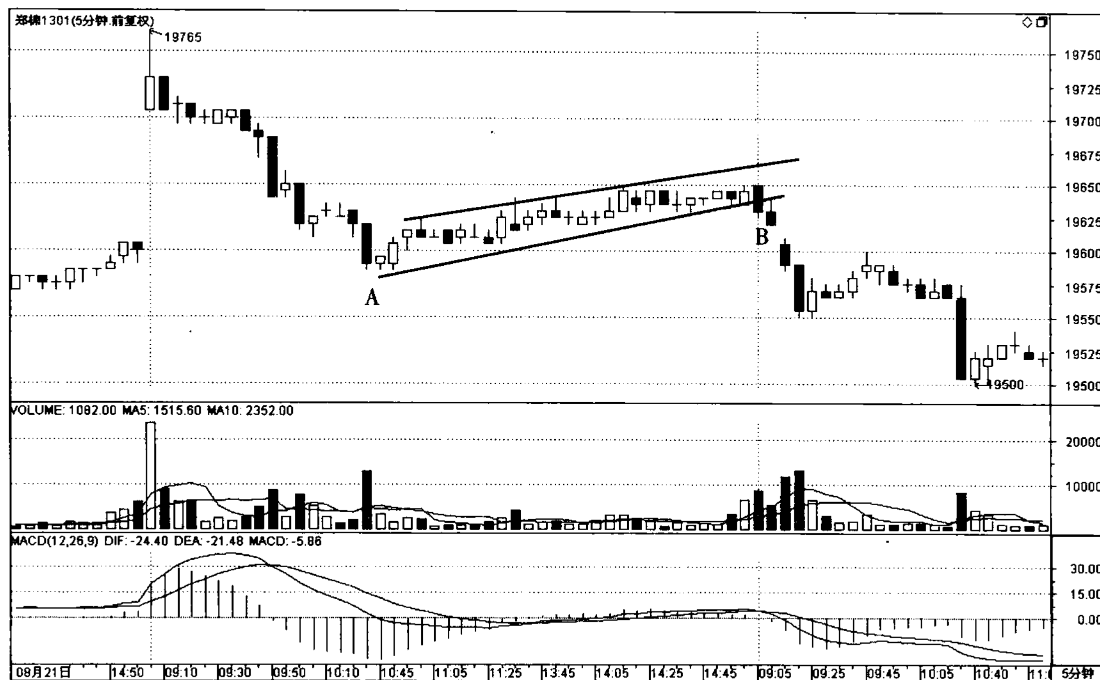


图 3—31 郑棉 1301

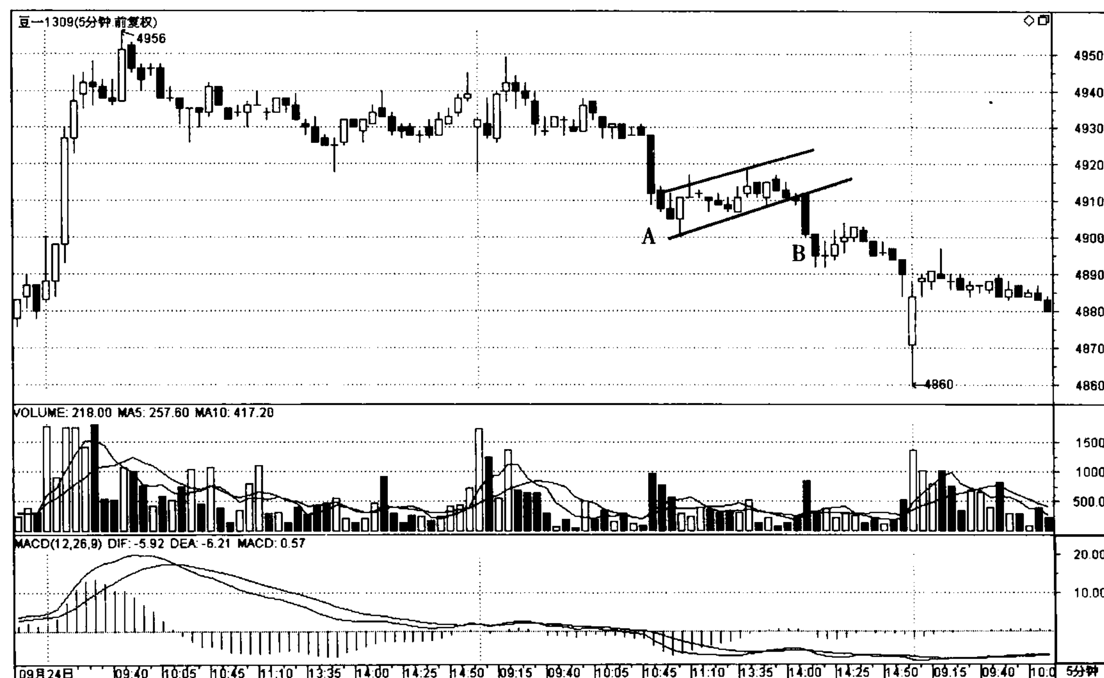


图 3—32 豆一 1309

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以瞅准时机逢高做空。当然，在反弹没有结束之前不能先期进场做空，以免不必要的损失。最后B处中阴线跌破旗形下边线，旗形反弹结束，进入新的下降趋势，投资者此时可以放心做空了。B处的中阴线跌破K线是理所当然的关键K线，其最高价也是止损的标准。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章　K 线交易技术

K 线是技术分析之母，其他大部分技术分析都来源于 K 线，因此也是最重要的分析对象。有些 K 线本身具有很强烈的市场含义，比如大阳线、十字星等。K 线是多空战斗的结果，它体现多空的力度，特别是相邻 K 线的对比，可以明显反映出多空争斗的结果。当然 K 线分析还不能脱离成交量的配合，否则就是无源之水了。

一、中长阳线

在期货行情中，由于保证金的作用，所谓中长阳线肯定不需要像股票的绝对涨幅那么大。特别是喜欢做日内交易的投资者，使用的是 1 分钟线，中长阳线的绝对涨幅自然相对较小。在实战中，我们对中长阳线的界定也是采取这种相对的概念，不需要强求具体多大的幅度，目的在于能根据中长阳线看出多头主力的操作动向。

1. 中长阳线多头启动的标志性 K 线

并不是所有的中长阳线都有操作价值，对于多头而言，最好能在上升趋势启动的初期或者中期进场，那么突破底部形态或者中继形态的中长阳线就是多头启动的标志，是投资者进场做多的极佳时机。另外，一天的第一根 K 线若为中长阳线，则往往代表当日的价格运行方向就是上升走势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同时也是多头迫不及待强势进攻的表现，是投资者需要特别关注的 K 线。对于这种标志性中长阳线，投资者可作为操作的重要参考。从止损角度看，这些标志性的中长阳线的最低价也是止损的标准。

下面我们看实际的例子。如图 4—1 所示，螺纹 1305 当日一根中阳线突破横盘区间。这根中阳线实际涨幅并不大，可以说很不起眼，但是这根 K 线的意义却是非常重大，是理所当然的关键 K 线。此前该商品窄幅震荡横盘，走势是典型的平行趋势，也可以说没有方向。不过我们都知道这种横盘不可能维持很久，最终会选择方向。横盘是多空胶着，最后必定有一方胜出。如此，我们可以密切关注后市的方向选择，最后市场也给了我们结果。

很多投资者都说难判断趋势的转折，其实也没那么难，从 K 线就可以看得出。本例就是多头用一根中阳线突破横盘区间来表态，表明多头已经战胜空头，至此进入上升趋势，投资者可以放心进场做多。这根中阳线就是标志性 K 线，我们可以据此操作，应该不难判断吧。同时这根标志性 K 线也是止损的标准，可以根据其最低价画出止损线。

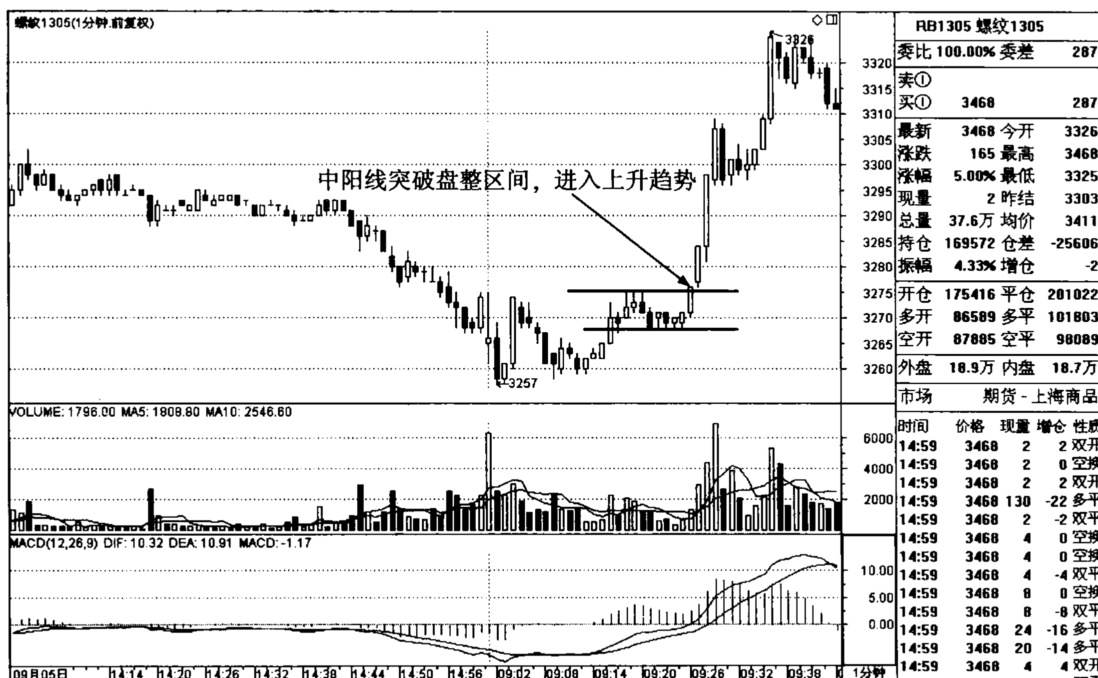


图 4—1 螺纹 1305

再看一个类似的例子。如图 4—2 所示，PTA1301 当日盘中也有一个横盘震荡的过程，且时间稍长。在横盘震荡中形成两个价格接近的高点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是明显的压力位，我们可密切关注这个位置。此后一根长阳线拔地而起，势不可挡突破前面的两个高点，完全脱离了横盘区间。这意味着横盘整理已经结束，进入新的上升趋势中。投资者可以在突破的瞬间积极跟进做多。另外，这根长阳线伴随着巨大的成交量，表明做多力量非常强大，是大资金进场的表现，后市应该可以继续看高。这根长阳线就是宣告多头强势进攻的标志性 K 线，也是投资者跟随的方向。

此后该商品并没有直接拉高，而是陷入长时间的震荡中。这是不是判断错误了呢？应该不是。我们看，无论怎么震荡，价格都没有回到前横盘区间内，只是在长阳线的上端震荡，这说明长阳线的支撑比较稳固，多头实力不弱。在震荡过程中，成交量大幅萎缩，说明空头实力不济，无力打压。如此，后市继续上涨的可能性更大，我们可以伺机加仓。总之，对这种标志性长阳线，我们要格外关注。标志性中长阳线既给了我们操作方向的提示，也是判断支撑与否的标志，当然也是止损与否的标准。

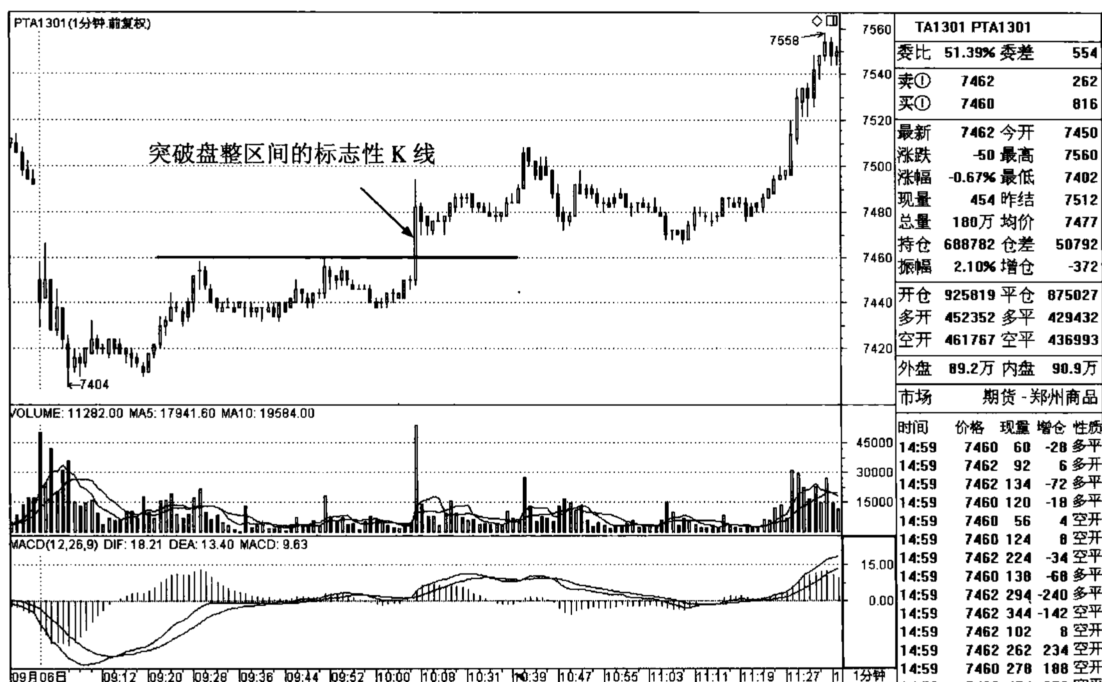


图 4—2 PTA1301

再看一个例子，也是使用 1 分钟图。如图 4—3 所示，白糖 1305 当日跳空低开，看似空头气势很盛，不过让人困惑的是，该商品此后并没有延续跌势，且成交量没有放大，说明空头并没有想象的那么强大。第三分钟

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一根长阳线拔地而起，同时成交量大幅放大。这是再明显不过的多头强势攻击信号，趋势逆转已经没有多大疑问了。此时投资者就不能再维持开盘的空头思维了，因为这根长阳线已经宣告趋势逆转了。这根长阳线也可以作为标志性 K 线看待，是后市上涨的基石。假如后市不涨反跌，甚至跌破这根长阳线的最低价，说明多头失败，则需改变思维，必须果断止损了。

我们再继续看后市的走势，这根长阳线后陷入震荡，但价格维持在长阳线的收盘价上方。这是什么意思？很简单，说明这根长阳线有很强的支撑，空头难以往下打压。这从成交量上也可以看得很清楚，小阴线回调的时候成交量极小，说明空头乏力。如此，你就不会犹豫该如何操作了，显然可以继续持仓待涨，甚至可以逢低加仓。

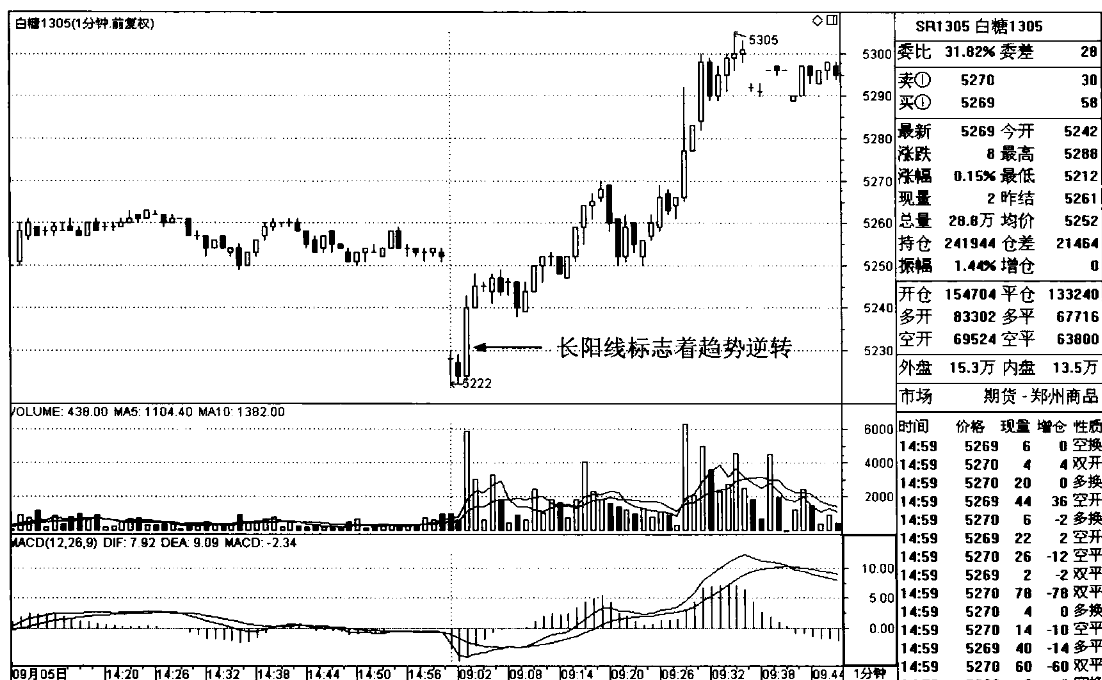


图 4—3　白糖 1305

如图 4—4 所示，甲醇 1301 当日跳空高开，然后快速上涨，第一根 K 线收出长阳线。这显然是一根标志性 K 线，指明了当日的操作方向，没别的选择，就是做多。结合前日走势看，该商品前日尾盘横盘震荡，经过一夜的酝酿，开盘跳空拉起，第一根 K 线收出长阳线。这根长阳线就是操作的灯塔，方向显然已经非常明确。多头用这根长阳线明确表态，投资者自然可以积极跟进。这根标志性 K 线也是操作者的止损标准，需时刻关注。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开盘第一根K线很重要，特别是长阳线或者长阴线，具有明确的方向提示，因为经过一夜消息面的发酵，最后体现在开盘上。如果没有重大消息，则一般会维持原来的趋势。一旦有重大利空或者利多，则往往会在第一根K线收出长阴线或者长阳线。普通投资者可以根据这种标志性K线进行操作，一般不会有错。

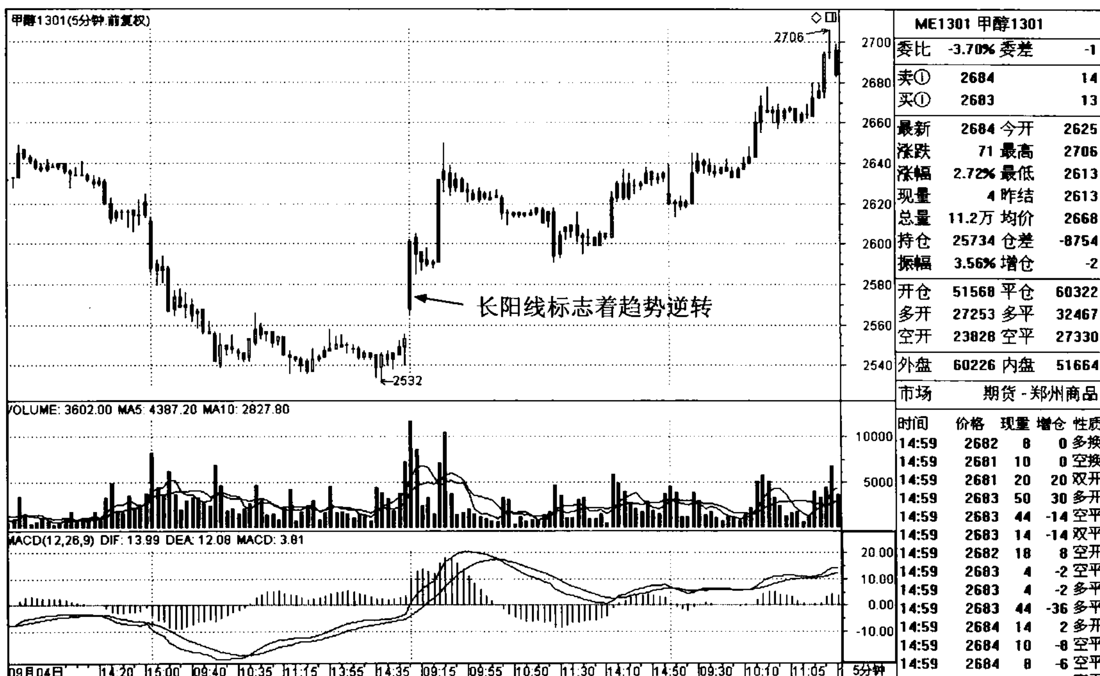


图4—4 甲醇1301

我们再看一个实例。如图4—5所示，PTA1301当日跳空高开，第一根K线看似一根小阳线，且有上下影线，多头也并不强劲，事实上这是一种视觉的误差。因为当日大幅高开，第一根K线看起来是小阳线，但实际的涨幅不小，应该归属于长阳线。这根长阳线显然也具有明确的方向提示，是典型的标志性K线，投资者可以积极参与做多。

从成交量看，这根长阳线伴随着巨大的成交量，显然是主力做多的表现，应该是经过一夜消息面的发酵后的市场选择。既然主力已经表态，普通投资者跟进就比较安全。当然，也不要忘记设置止损，止损标准则是标志性阳线的最低价。

虽然我们可以根据标志性K线操作，但也不是万无一失，失败的例子并不鲜见。如图4—6所示，螺纹1305当日盘中一根中阳线突破前高压力，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

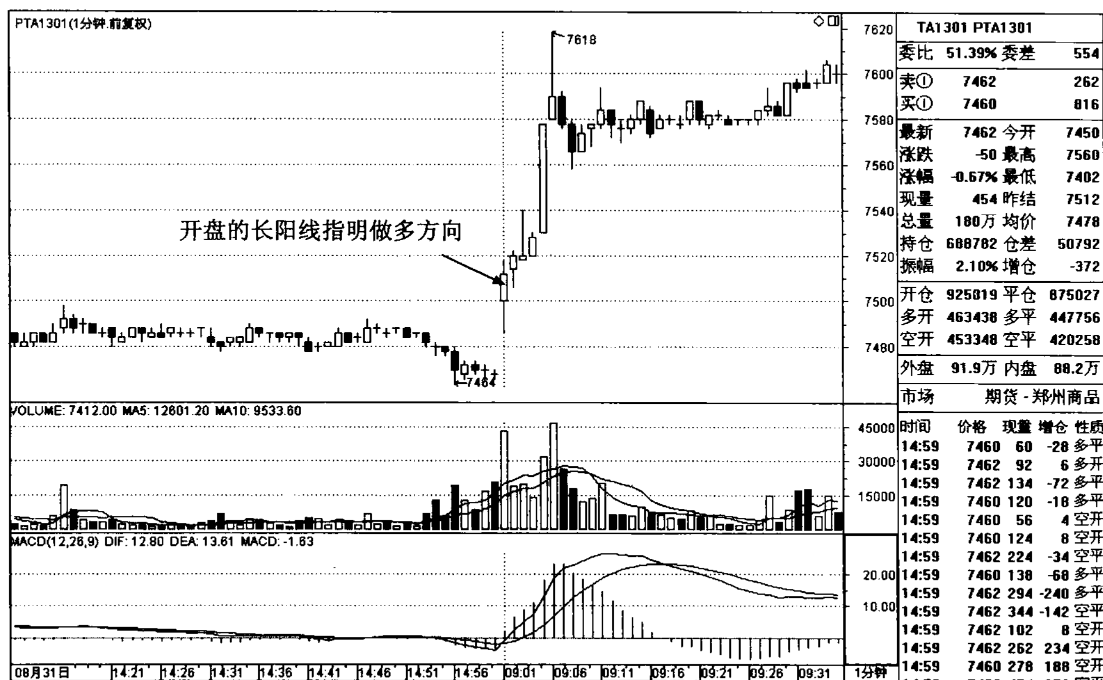


图 4—5 PTA1301

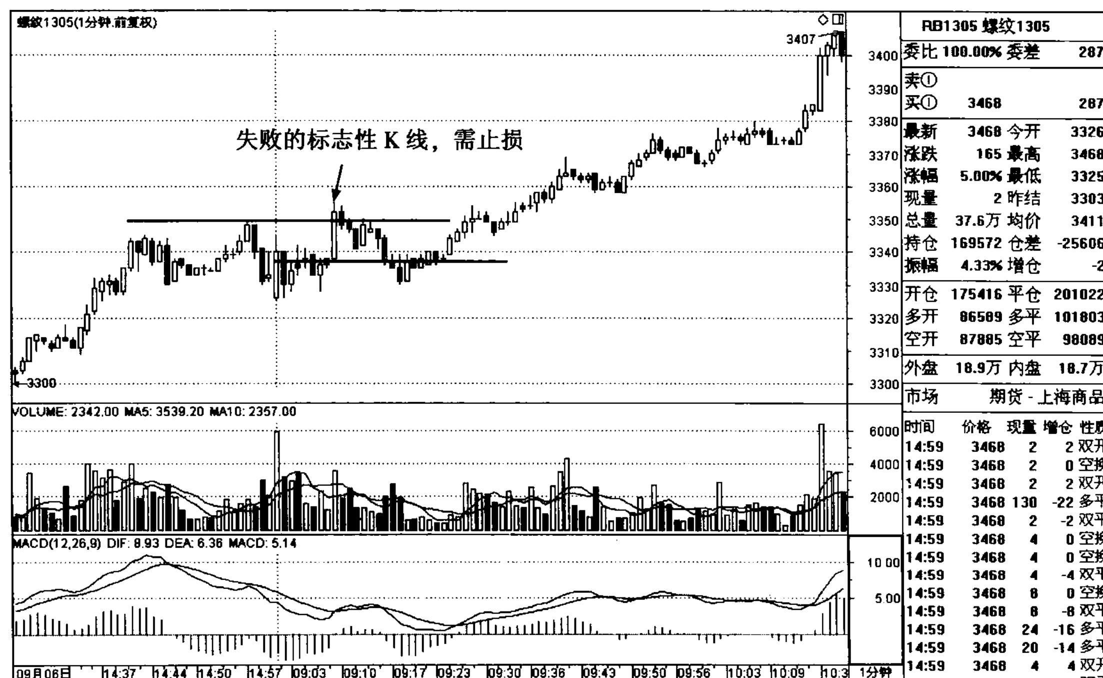


图 4—6 螺纹 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看似进入新的上升趋势中。这样的中阳线可以作为标志性 K 线，是方向选择的标志，通常可以据此操作。可是此后该商品并没有延续升势，随后即跌回压力线之下，甚至跌破了中阳线的最低价。至此这根标志性 K 线显然已经失败，需要止损。至于后市该商品持续上涨，则无关这根中阳线的事。突破失败就必须止损，后市重归升势再进场做多不迟。我们不能带着侥幸心理做交易，交易来不得半点儿侥幸。虽然该商品此后大幅上升，但不能证明你不止损是正确的，该止损还是得止损。

2. 中长阳线作为支撑和止盈的标准

中长阳线是多头强势进攻的表现，是力量的集中爆发。既然多头在这个位置使出了很大的力气，自然也是多头理所当然的防线，因此在上升趋势中，我们可以把中长阳线作为支撑，以其最低价画出支撑线。在实际操作中，只要价格没有跌破中长阳线的最低价，就可以继续看多做多。反之，一旦跌破了就意味着多头防线溃败，趋势可能就此反转，需要相应止盈或者止损。

用中长阳线作为上升途中操作的止盈标准是一种比较简单有效的方法，投资者不妨一试，用实践检验一下。

如图 4—7 所示，PTA1305 当日整体呈上升走势，看似很容易跟随做多，但是期间也有较大的回调，作为日内交易者，你是否能承受这样的回调，有没有一定的标准？更大的问题是，如何判断是暂时的回调还是趋势的反转？作为日内交易者，适时止盈是一个很让人头疼的问题。其实也不难，一个简单的办法就是看着上涨过程中的中长阳线止盈，只要价格不跌破最近的中长阳线的最低价就可以继续持仓，一旦跌破则及时止盈。

为什么要用中长阳线作为止盈的标准，道理也不复杂。中长阳线是多头主力发力攻击的地方，一般是重兵囤积，也代表了一定的持仓成本，一旦告破，说明多头防守失败，走势很可能就此反转。因此以中长阳线的最低价止盈应该是一个合理的选择，也可避免错失后面更大的涨幅。本例该商品在上涨过程中时不时走出中长阳线，我们可以顺次提高止盈价位，参考的标准就是最近的中长阳线的最低价。

如图 4—8 所示，焦炭 1301 当日略微低开，然后放量拉升，第一根 K 线收出长阳线。这根长阳线显然有方向选择的作用，可以据此进行做多操作。我们这里侧重关注这根长阳线的支撑作用。从图中可以清楚地看到，开盘的长阳线之后价格持续回调，看起来空头势头正强，不过最后价格还是在长阳线的开盘价附近止跌，说明长阳线支撑有效。当空头无力击穿长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

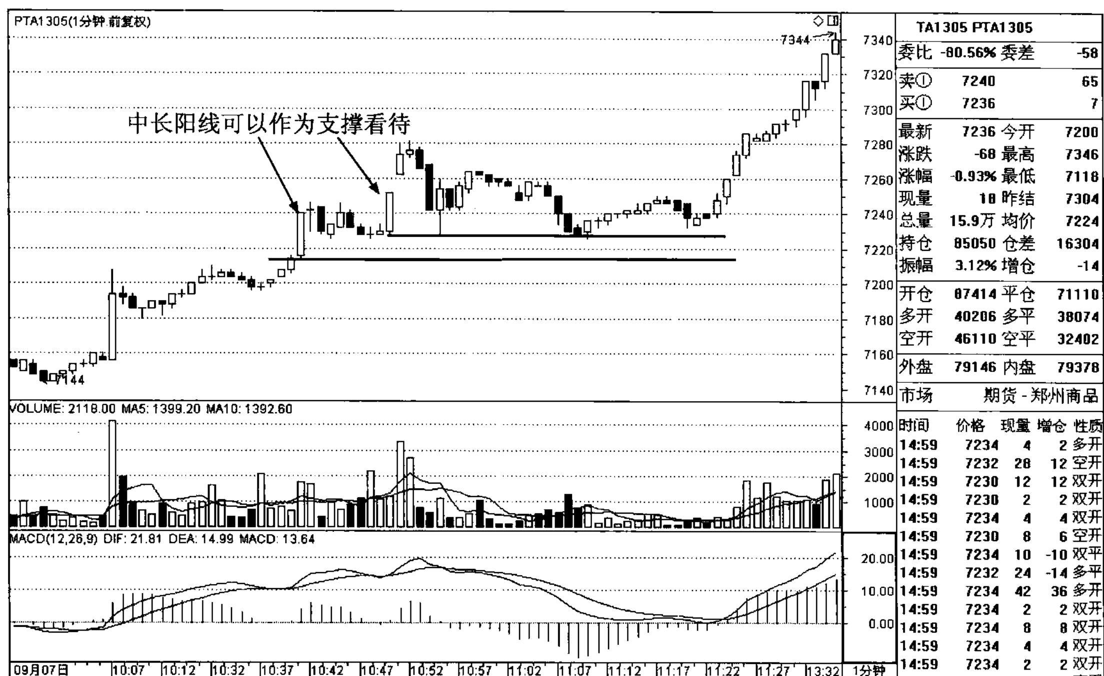


图 4—7 PTA1305

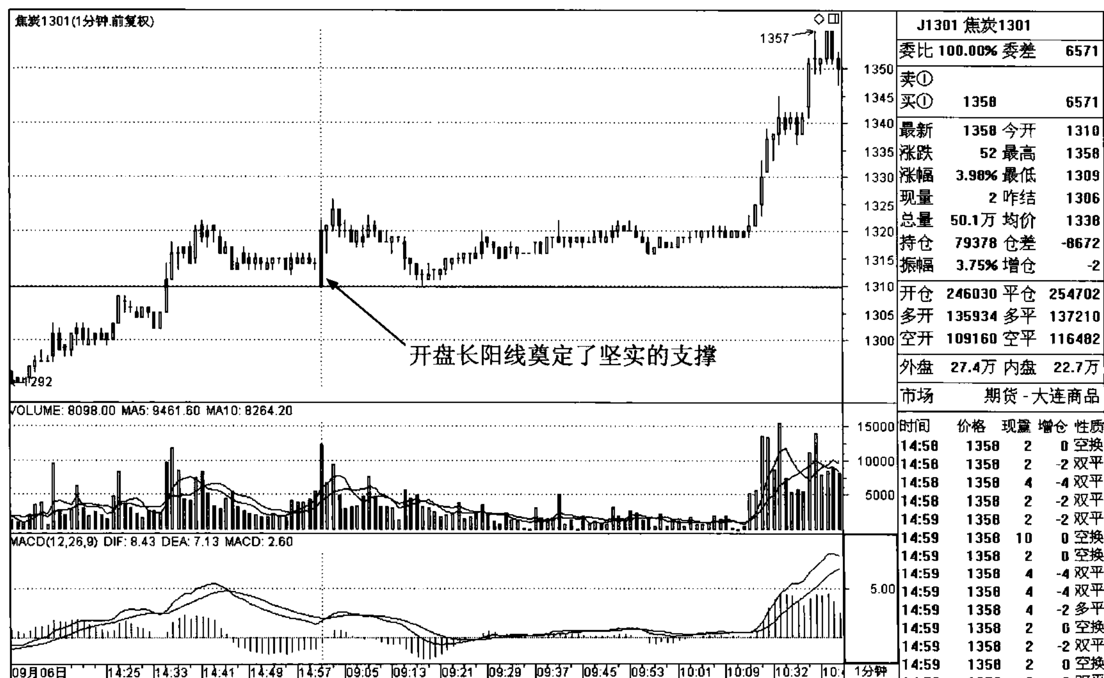


图 4—8 焦炭 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳线的开盘价时，我们可以逢低开仓做多。

这根长阳线是多头进攻的开始，自然也是多头的防线。经过交战后，多头成功守住防线，空头只能溃退，后市上涨的可能性就很大，此时逢低介入做多应该是不错的选择。该商品后市的强劲拉升也应归功于开盘的长阳线上，显示了多头的实力。不过万一跌破该长阳线的最低价，多头则需要无条件止损了，这是绝对的参照标准，不容犹豫。

如图 4—9 所示，螺纹 1305 当日整体走势呈明显的多头走势，不过整体多头走势也难保没有较大幅度的回调，这对日内交易者来说是个考验，即如何止盈。获取更大利润和承受风险是相辅相成的，要想获取足够大的利润就必须承受更大的风险。如何在利润和风险之间选择一个平衡点就成为一个棘手的问题。大多数投资者都有一种患得患失的心理，一旦平仓即怕错过更大的涨幅，而不平仓又怕回调幅度继续扩大，甚至就此反转，让自己眼睁睁看着利润缩小，严重的还会由盈利变成亏损。这确实是一个很矛盾的东西。因此，我们需要克服心理的障碍，寻找一个客观有效的方法来操作，这样就可以避免因为情绪的波动而带来的错误判断，做到按操作系统来规范操作。

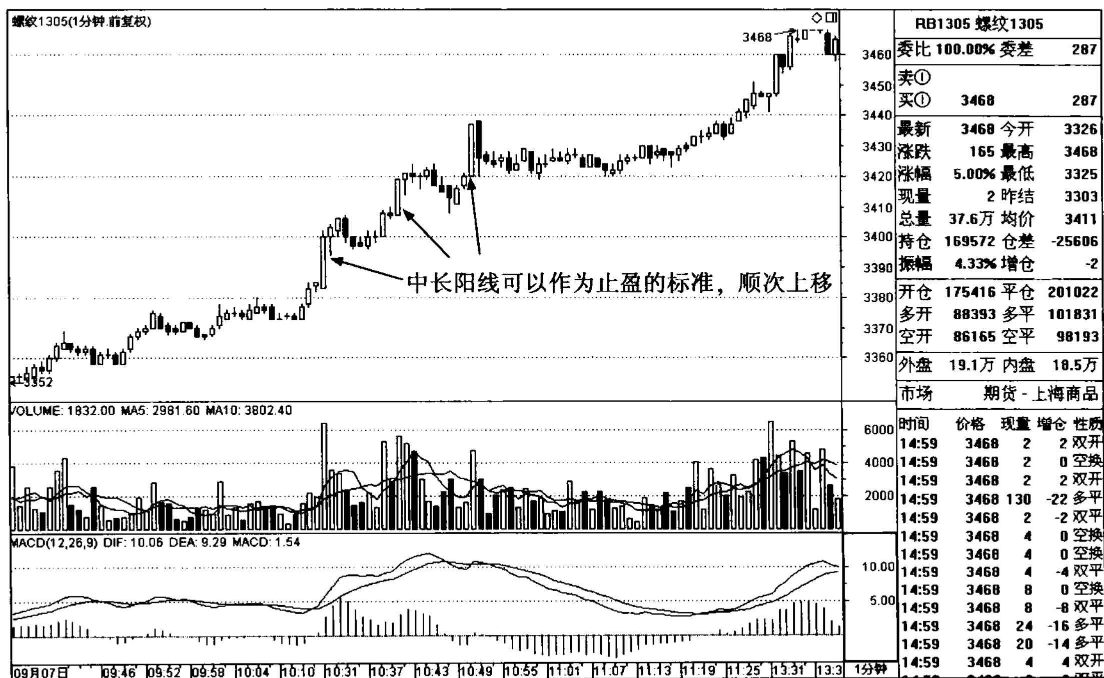


图 4—9　螺纹 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图中我们可以清楚地看到在上涨过程中，每一根中长阳线都产生了稳固的支撑，即没有跌破该线的最低价。这是不是给了我们很好的启发?那就是依据中长阳来止盈，只要价格没有跌破该线的最低价，我们就继续持仓，直到最后跌破最近的中长阳线。这样既不会让你错失后面的行情，又能尽可能地保住你的盈利。

二、中长阴线

中长阴线的界定也可以适当采用相对的概念，目的在于能根据中长阴线看出空头主力的动向，这往往是做空的重要参照标准。在实战中，我们也可以用中长阴线的最高价作为止盈或者止损的标准。

1. 空头启动的标志性 K 线

中长阴线代表空头强势出击，投资者往往会跟随做空，但并非所有的中长阴线都是跟进做空的信号。最好是在下降趋势的初期或者中期进场做空，胜算比较大。可以说，跌破头部形态或者中继形态的中长阴线就是空头启动的标志，也是跟进做空的极佳时机。另外，一天的第一根 K 线为中长阴线，这根中长阴线也可作为空头攻击的起点，具有标志性作用，结合整体走势背景可以积极介入做空。当然，也可能会出现假跌破现象，若一旦出现就需要止损，止损的标准就是标志性阴线的最高价。

如图 4－10 所示，焦炭 1301 左侧快速拉高，日内涨幅非常可观。接着价格回落，然后窄幅横盘。这个横盘的性质还真不好判断，是上涨的中继还是下跌的中继?恐怕很难判断。其实我们也完全不用费心去判断，唯一的选择就是等待。等待市场方向选择，等待多空决出胜负。经过较长时间的横盘，最后该商品中阴线跌破横盘区间，说明横盘走势就此结束，进入下降趋势。这根中阴线就是趋势改变的标志性 K 线，此时我们放心开仓做空，安全性应该比较高。

当然也有假跌破的现象，那就只能止损，止损的标准就是看价格是不是超过了该中阴线的最高价。本例该商品此后也确实有一次小幅的反弹，但价格没有突破前横盘区间的最低价，更没有超过标志性 K 线的最高价，再次证明下降趋势成立，投资者甚至可以继续逢高加仓做空。

我们再看一个类似的例子。如图 4－11 所示，棕榈 1305 在一波快速拉高后回落整理，走出一段较长的横盘走势。在横盘运行的时候，我们只能观望，耐心等待方向的选择。任何先入为主的判断都可能带来较大的风险，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

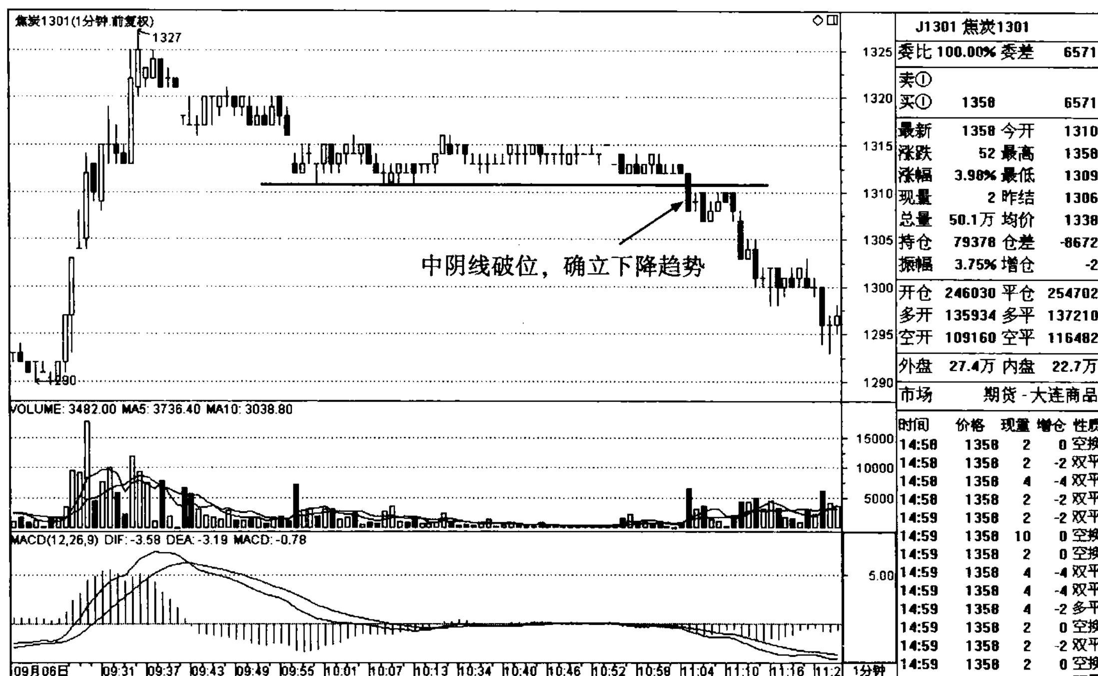


图 4—10　焦炭 1301

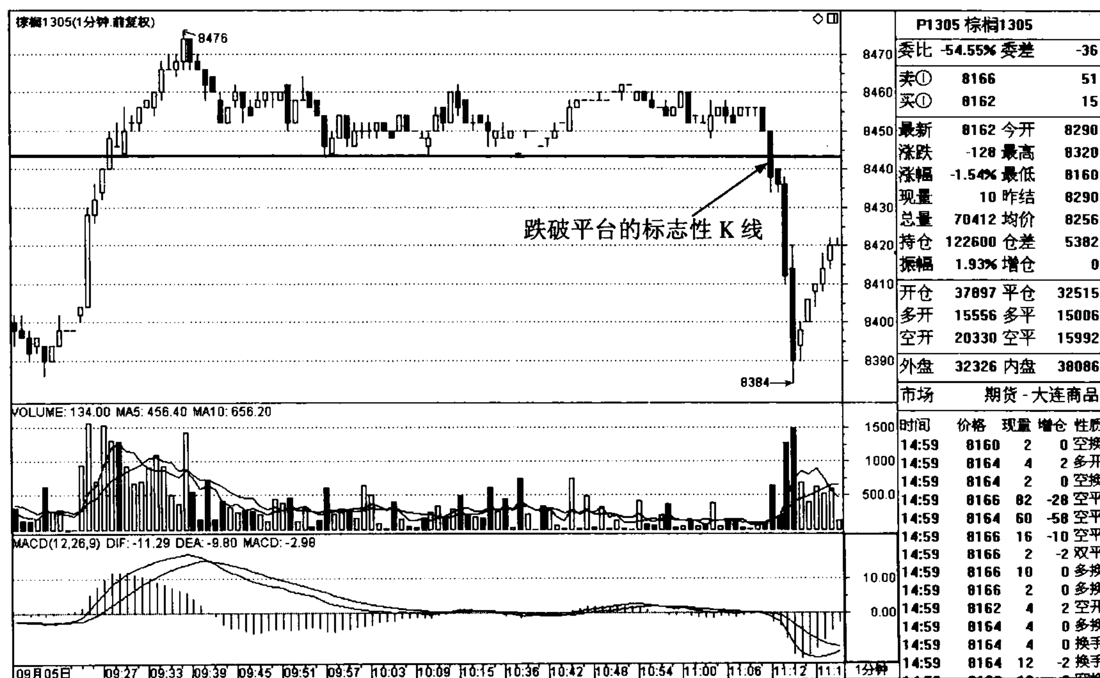


图 4—11　棕榈 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此先行潜伏是不可取的。最后该商品中阴线跌破横盘区间，横盘走势就此结束，进入明确的下降趋势。此时我们可以放心开仓做空。此后价格急剧暴跌，短期跌幅巨大。

整个操作过程其实很简单，就是等待方向的选择，也就是等待标志性K线的出现。如果当时是向上突破，那就可以顺势做多，反之则是按实际走势做空。在横盘走势时，投资者唯一要做的就是等待标志性K线的出现，也就是方向的明确。根据标志性中长阴线进场做空时，我们不要忘记设置止损，止损的标准就是该K线的最高价。

如图4—12所示，棕榈连四当日持续下跌，整个走势是典型的空头走势，可以保持看空做空的思路。不过对于日内交易者来说，寻找更好的做空点也是很重要的。图中箭头所示的中阴线就是一个非常好的开仓做空点。在这根中阴线之前，该商品有个同位止跌的动作，即在相同的点位止跌，一般可以看作支撑，多头在这里构筑防线，而这根中阴线跌破支撑线，表示多头防线崩溃，进入新的下降趋势，是绝佳的进场做空时机。此后价格略有反弹，但多头乏力，无法攻克中阴线，下降趋势进一步确立，投资者可以逢高加仓做空。

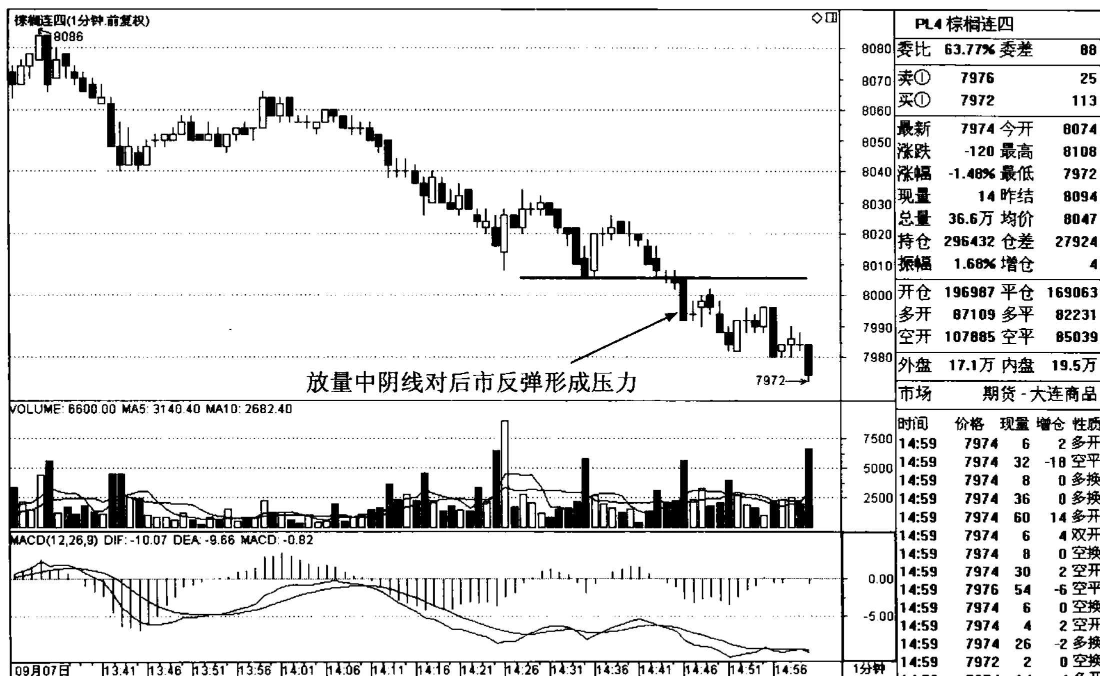


图4—12 棕榈连四

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本例给我们的提示就是如何在整体下跌趋势中寻找做空的时机，能找到这种破位的标志性中长阴线自然是最好的选择，不可错过。同时我们也可以这样的标志性阴线的最高价为止损标准，不可忽视。

如图4—13所示，甲醇1301当日低开，然后继续下跌，第一根K线走出一根长阴线，且成交量大幅放大。这显然是主力做空的表现，投资者可以跟随做空。第一根K线很关键，特别是这种幅度较长的K线，是多空力量极端的表现，通常具有方向提示的作用，同时也是当然的关键K线，具有标志性作用，投资者完全可以据此操作。

由于是开盘第一根K线，还可以结合前日走势看。前日该商品尾盘横盘震荡，看不出多空孰强孰弱，只能继续等待。经过一夜的蓄势，空头以压倒性优势出现，第一根K线即是跳空的长阴线，显然空头已经占据了绝对优势，跟随进场做空则是我们的唯一选择。当然也不排除后市逆转，空头止损的标准就是关键阴线的最高价。

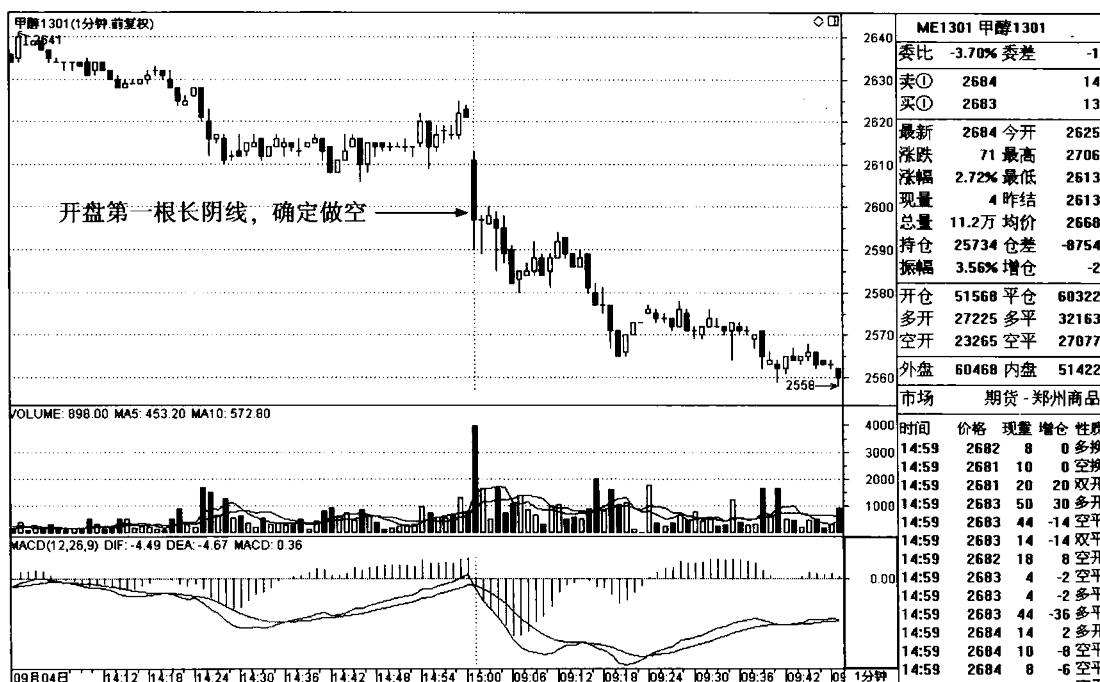


图4—13 甲醇1301

如图4—14所示，螺纹1305当日大幅跳空低开，此后继续下跌，第一根K线收出长阴线。这根长阴线也许你不认同，不是实体很短吗？事实上加上跳空的部分，就是很长了，相信不难理解。同时伴随着成交量的大幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

放大，显然是主力大肆做空。如此，当日的走势基本就确定了方向，跟进做空应该没有多大疑问。

结合前日走势看，该商品前日尾盘持续阴跌，下降趋势比较明确。而当日开盘大幅跳空低开，且收出长阴线，则是利空因素进一步发酵的表现，做空力量进一步增强，后市继续下跌的可能性更大。因此，这第一根长阴线不仅指引了方向，也是做空力量的表现，跟进做空胜算显然很大。若万一后市反转上行，则止损的标准就以标志性阴线的最高价为准。

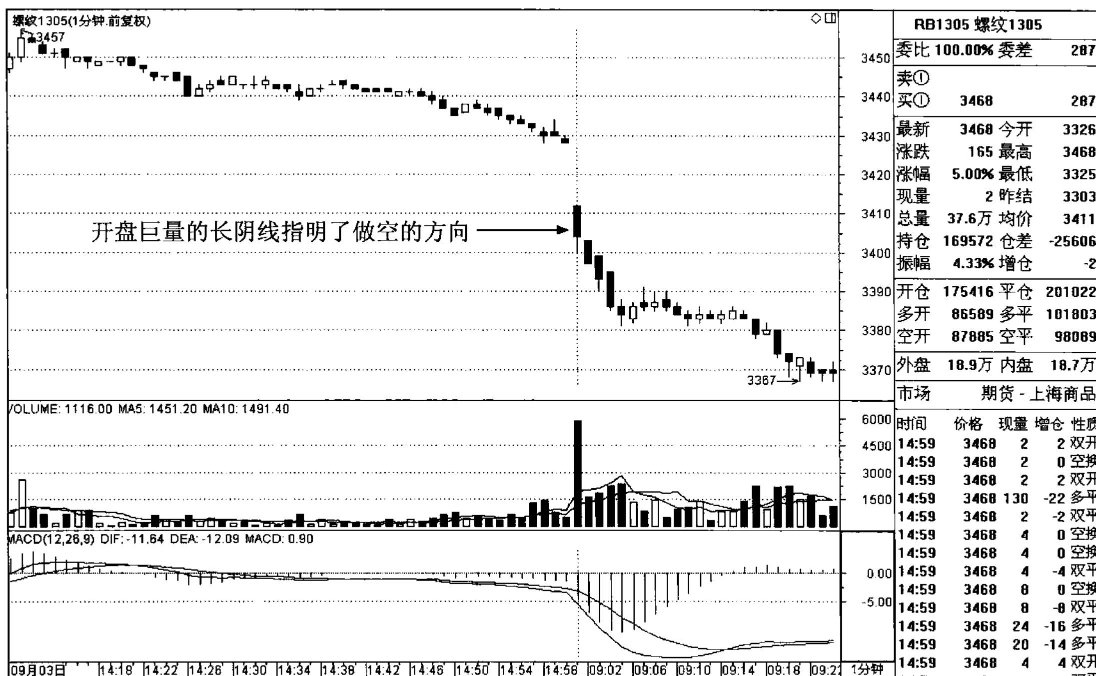


图 4—14 螺纹 1305

当然，标志性 K 线也不乏失败的案例。我们来看一个这样的案例。如图 4—15 所示，螺纹 1305 当日大幅低开，然后持续下跌，第一根 K 线收出长阴线，且成交量大幅放大。主力做空态势一览无余，恐怕场内大部分人都会坚定做空。可是该商品此后并没有继续下跌，横盘了几分钟后开始上行，且连续收出两根中长阳线，价格已经超过第一根长阴线的最高价。此时多头显然已经完成了反攻，空头放弃了抵抗。这时候空头只能止损了，否则可能承受更大的损失。

事实上该商品此后并没有继续反弹，而是重归跌势，不但没止损反而受益了。这是不是说你不止损是对的呢？其实完全不能这样思维，只能说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

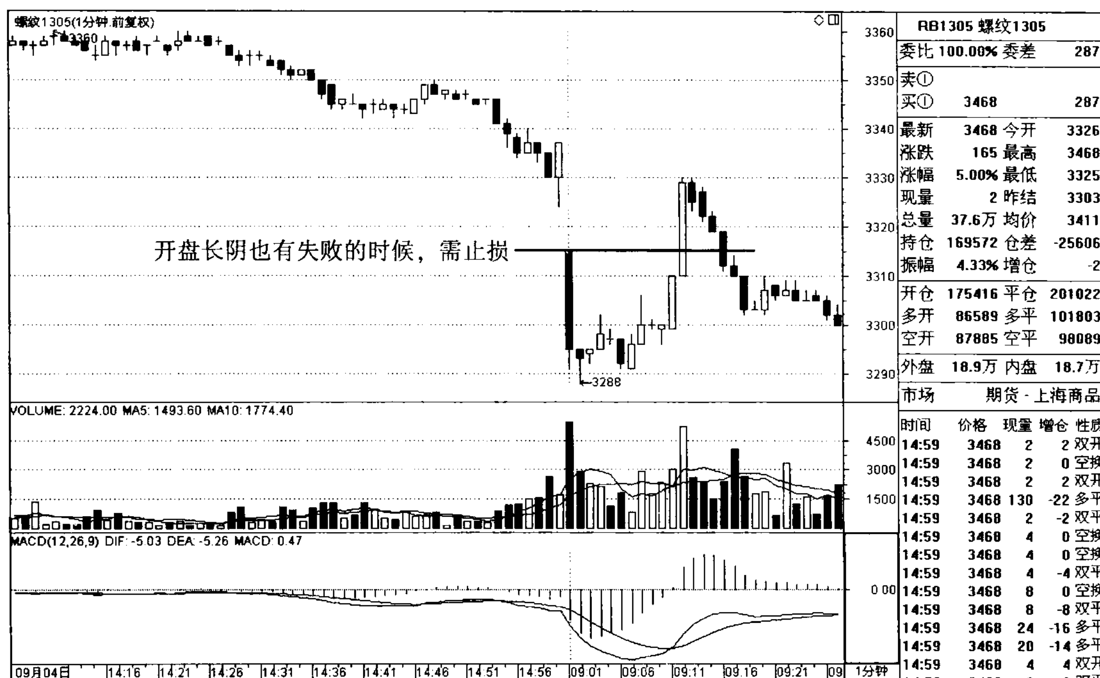


图 4—15　螺纹 1305

你是侥幸成功了，而靠侥幸是不可能在交易市场长久地生存的。

2. 中长阴线作为压力和止盈标准

中长阴线代表空头的强势攻击，也是空头囤积重兵的地方，自然也是空头的防线。因此在下降趋势中，中长阴线代表着压力，也是空头止损的标准。只要价格没有超越中长阴线的最高价就意味着空头防线完好，可以继续看空做空。反之，价格突破中长阴线的最高价就意味着多头已经战胜了空头，初步扭转了空头走势，空头需要止盈或者止损。

如图 4—16 所示，豆油 1301 整体呈下跌趋势，做空应该是不二选择。不过即使做空的大方向已经确定，但仍然面临止损或者止盈问题。因为价格不可能永远下跌或者上涨，总有反转的时候。这就不可避免地需要止损或者止盈。即使不是反转，较大的反弹对于日内交易者来说也是需要止盈或者止损的。那么如何较好地保护自己的胜利果实就是一个很关键的问题。比较简单的方法就是用盘中的中长阴线作为止损或者止盈的标准，只要价格没有超过最近的中长阴线，就可以继续持仓做空。

图中箭头所示中阴线跌破前低，进入新的下降趋势，此时可以开仓做空。随后该商品反弹，但反弹无力，继续收阴，进一步确认下降趋势，可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以继续加仓做空。在实战中，这根中阴线本身就成为空头操作的标准，也非常简单直观，其最高价就是空头止损标准。

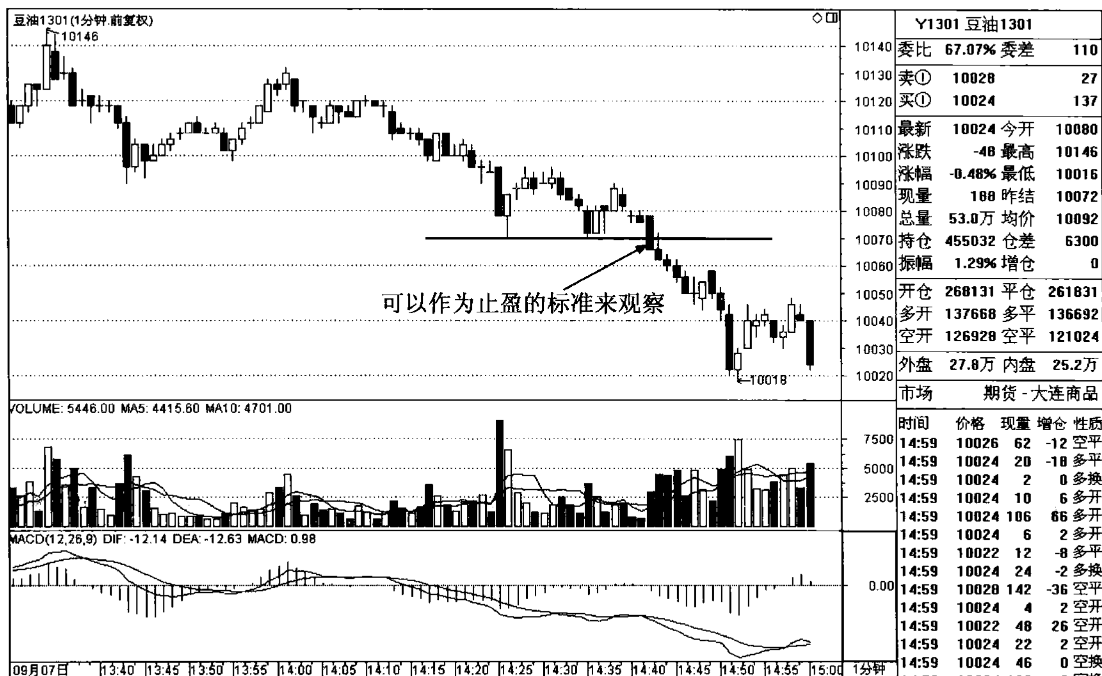


图 4—16　豆油 1301

如图 4—17 所示，棕榈 1305 在 A 处长阴线下跌。这根长阴线跌破支撑位，显然开始进入空头走势，投资者应该适时跟进做空。当然，即使长阴线破位下跌，也不代表走势必然就持续下跌，也有可能反弹，甚至反转。那如何界定反弹还是反转就很重要，因为这关乎是否需要止损或者止盈。跟中长阳线止盈一样，我们也可以根据中长阴线来止盈。从图中我们可以看到，B 处反弹，但价格只到达 A 长阴线的下端，说明反弹无力，多头实力不足。这从成交量上也看得出，反弹的过程中成交量极小，说明参与做多的资金很少，反弹的幅度自然有限。C 处再度反弹，这次中阳线上攻，但量能还是有限，且价格也只到达长阴线的上端，没能超过长阴线的最高价，也就是说没有克服长阴线的压力。既然压力没有消解，那说明当前的上涨还是反弹性质，可以继续持有空头仓位，甚至可以逢高加仓做空。

所以，本例这根标志性长阴线不仅具有方向提示的作用，同时也是空头止盈的标准，是投资者关注的重点。

如图 4—18 所示，豆粕 1305 盘中收出一根长阴线。这根长阴线是前面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

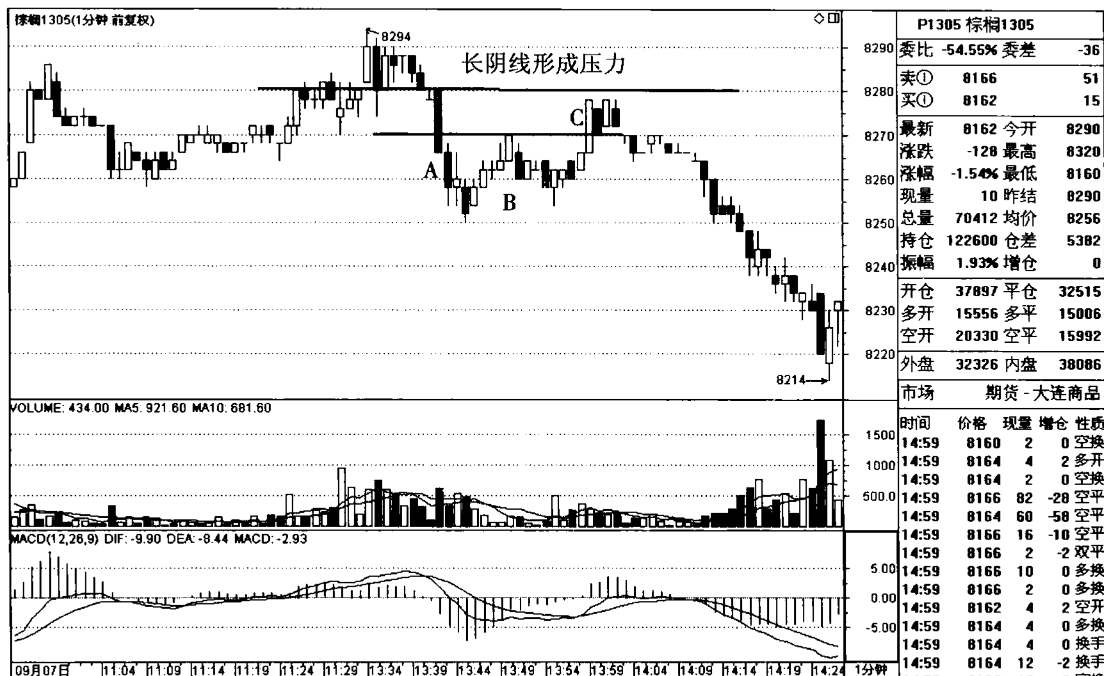


图 4—17　棕榈 1305

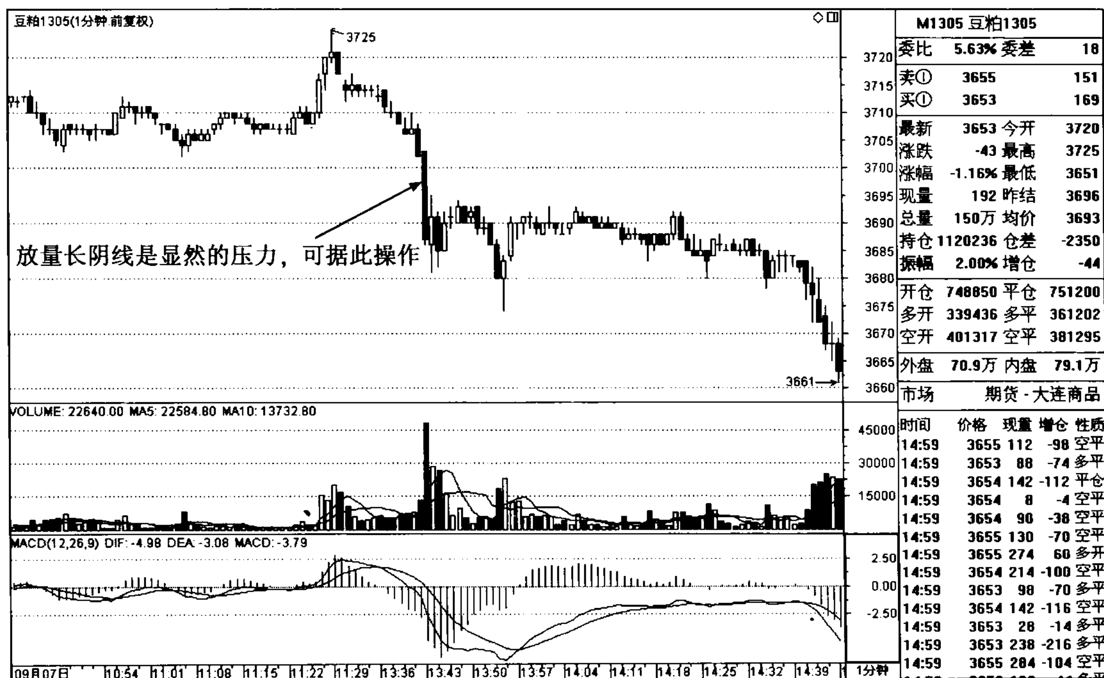


图 4—18　豆粕 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌走势的延续，且有巨大成交量的配合，做空态势非常明确。不过急剧放量通常难以为继，往往会带来反弹甚至反转。因此这里就要提高警惕，关注是否需要止盈。此后该商品果然反弹，但反弹的力度有限，最高只及前面长阴线的中部，多头疲软无疑，后市继续下跌的可能性更大，因此自然可以继续做空，甚至可以逢高加仓做空。经过较长时间横盘震荡后，该商品继续大幅下跌，这也是前面长阴线的压力没有克服后的结果。在实际操作中，投资者最需要关注的就是是否需要止盈，其标准就是最近的中长阴线的最高价。

如图 4—19 所示，豆油 1305 整体呈下降趋势，日内做空的大方向应该没有疑问。不过即使大方向已经明确，也不能保证期间有较大的反弹，甚至反转。因此我们要随时做好止损或者止盈的准备。那么如何进行止损或者止盈就是关键，方法我们前面已经明确。该商品在下跌过程中时不时收出中长阴线，我们可以把这些阴线作为止盈的标准，只要价格没有超过这些阴线的最高价，我们就可以继续持仓做空。随着价格的下跌，我们可以依次往下推移空头的止盈标准，盯着最近的中长阴线操作就基本可以把握了。

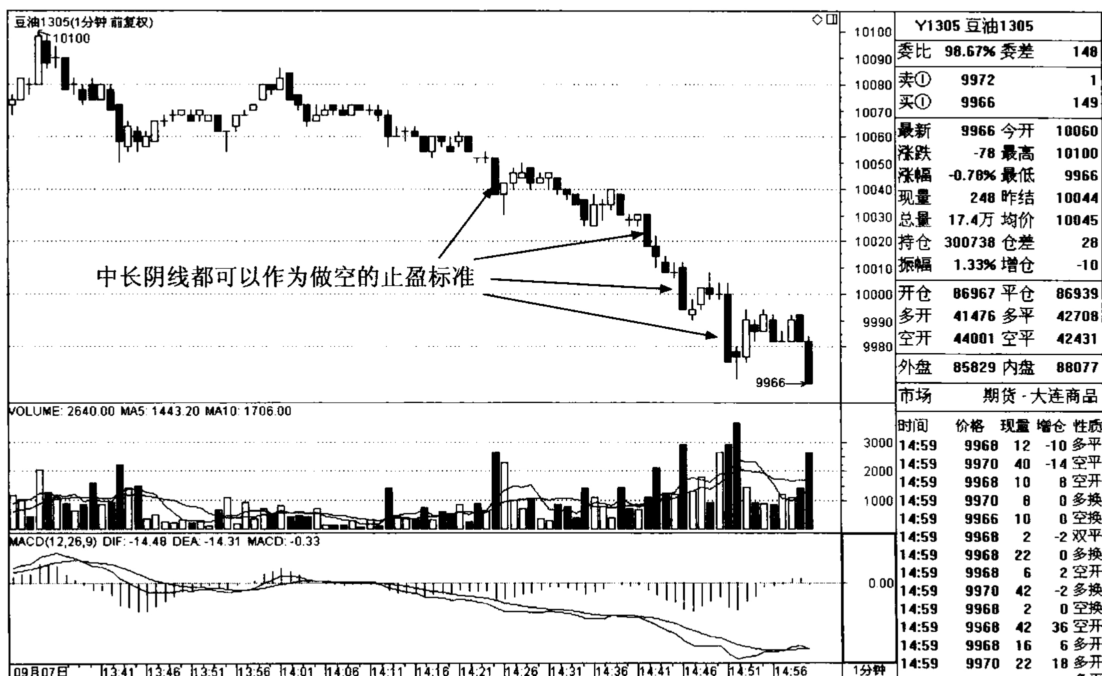


图 4—19 豆油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、十字星

十字星指影线较长、实体比较短的 K 线，具体有各种类型，包括一些锤子星、十字线等。十字星的实体比较短，说明最后收盘时多空趋于一致，但影线又代表多空曾经经过了激烈的断杀。因此十字星是一种比较耐人寻味的 K 线，值得琢磨。

1. 变盘信号

十字星代表多空盘中曾经进行过激烈的厮杀，最后难分胜负，趋于平衡。这种平衡往往是假象，是暂时的休整，最后可能会决出胜负。在大幅上升后出现十字星是见顶的信号，在大幅下跌后出现十字星则是见底信号。如此，十字星出现在趋势行情末端多是变盘的前兆，是趋势逆转即将爆发的前夜，我们可以根据实际走势进行相应操作。可是即使如此，十字星也不是进行反向操作的标志，需要等待明确的趋势反转信号，比如放量逆转等。

如图 4—20 所示，PTA1301 在一波上涨后持续回落，在 A 处走出十字星。这根十字星值得关注，因此此处的价格已经接近重要的支撑线了，能否有效支撑就很关键，因为这决定了后市操作的方向。十字星后走出中阳线，支撑线显然发挥了明显的作用，也意味着下跌结束，走势重归升势，可以反手做多。这根十字星就成为变盘的标志，当然能否成功改变趋势，还需要后市确认。

此后图中 B 处又走出一根十字星，十字星本身是多空胶着的表现，后市到底如何还需要继续观察。由于此前连续上涨，但呈现放量滞涨的现象，对多头不利。十字星后不久中阴线下跌，趋势完成逆转，该十字星又称为变盘标志。不过十字星本身并不具备操作价值，还需要后市确认，但投资者对十字星应该特别关注，等待变盘的方向。

如图 4—21 所示，橡胶 1301 当日一根长阳线后收出一根十字星，上影线很长，下影线较短，实体较小且是阴线。这根十字星具有什么市场含义？从表面看，上影线较长，说明空头实力较强，但最后多空趋于平衡。由于价格大幅冲高回落，给市场的印象是多头被空头大肆打压，空头占据明显的优势。事实上这只是一种心理的错觉，实际上最后的结果只是多空平衡，多头并没有完全溃败。如此，这根十字星还不能给市场一个明确的提示，需要继续观察。

从整体看，该商品震荡上升，一根长阳线后出现十字星，且成交量大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

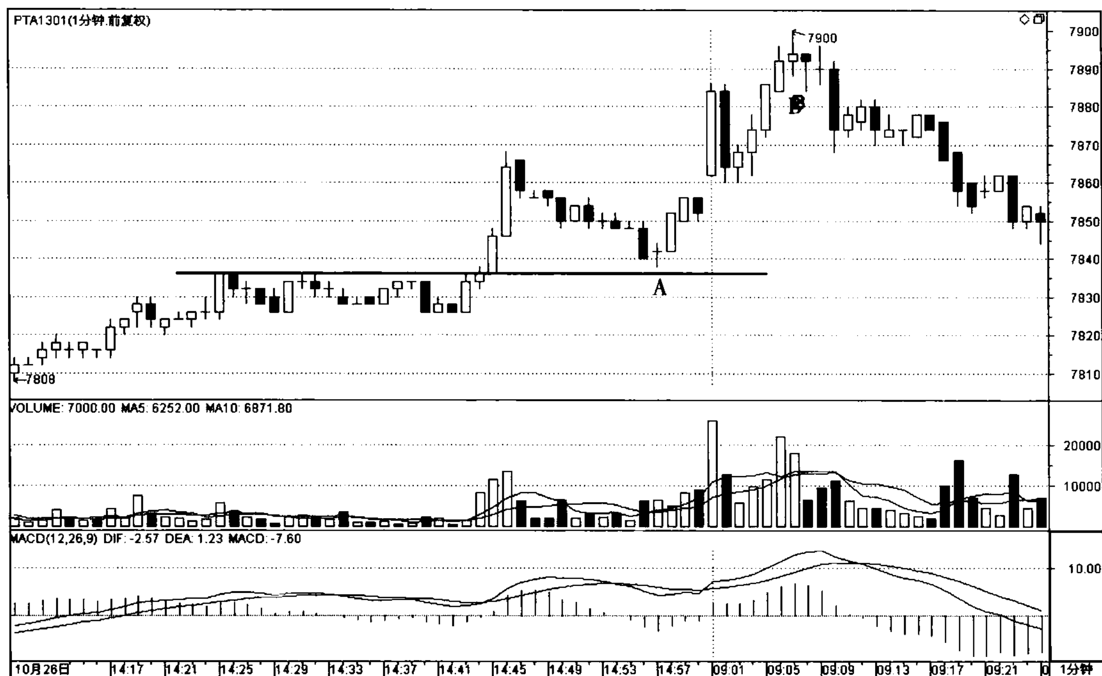


图 4—20　PTA1301

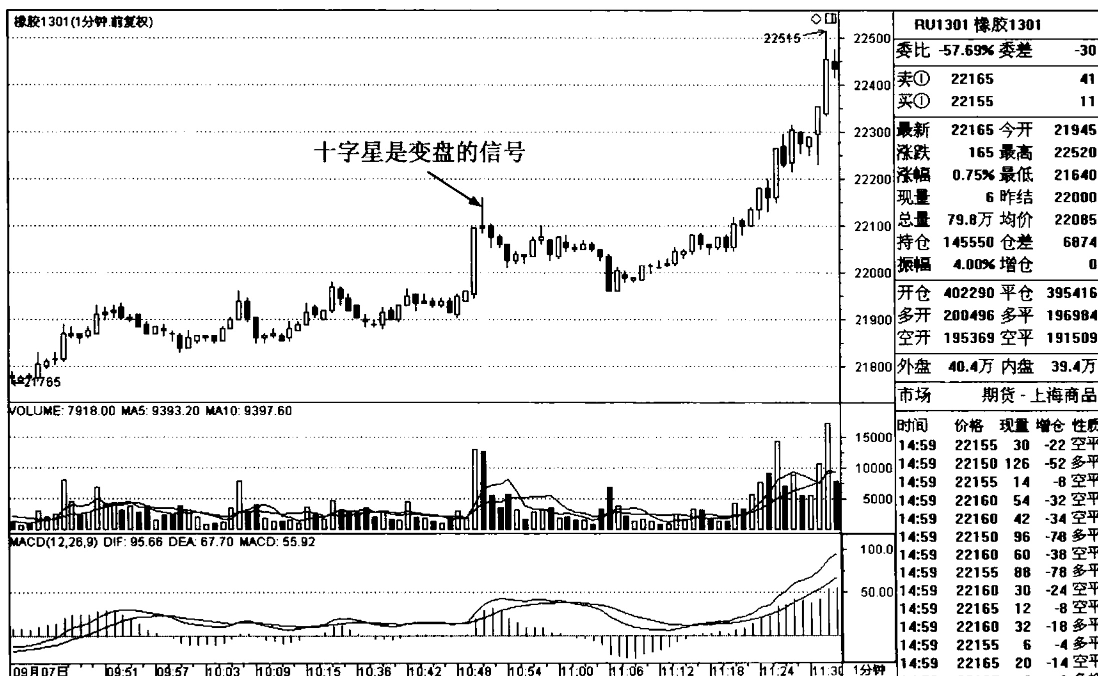


图 4—21　橡胶 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

幅放大，说明部分多头获利盘在平仓，导致价格大幅度回落。但这种回落是回调性质还是反转性质不好判断，除非 K 线形态形成空头攻击的态势。因此，对于这种十字星，可以暂时止盈锁定利润，等待趋势明确的信号再进行操作。该商品此后持续回落，十字星成为局部的头部。不过即使持续回调，价格也没有跌破前面的长阳线最低价，说明整体的多头走势没有破坏，可以继续看多。至于何时再进场，日内交易者可以在放量上攻的时候或者突破前高的压力时再及时进场。

如图 4—22 所示，焦炭 1301 在快速上涨后收出一根十字星。这根十字星不是很标准，只有上影线没有下影线，是市场俗称的射击之星。这种只有长上影线的十字星表面的含义比较明确，就是多头拉升时遭到空头的有力反击，导致价格大幅度回落。如果是在相对高位，很可能就是见顶信号，投资者需要逢高止盈，至少需要谨慎看多了。鉴于该商品短期已经大幅拉高，阶段下跌的可能性较大，适当止盈是可取的操作。

当然，这根十字星也可能只是上涨过程中的一个小插曲，不排除后市会继续上涨。后市要继续进场做多需要一个条件，就是价格超过十字星的最高价，这样才能证明多头已经完全战胜了空头，上涨的障碍扫清了。试想空头已经明确出击，而多头能强势反攻，创出新高，自然是多头更胜一筹了。

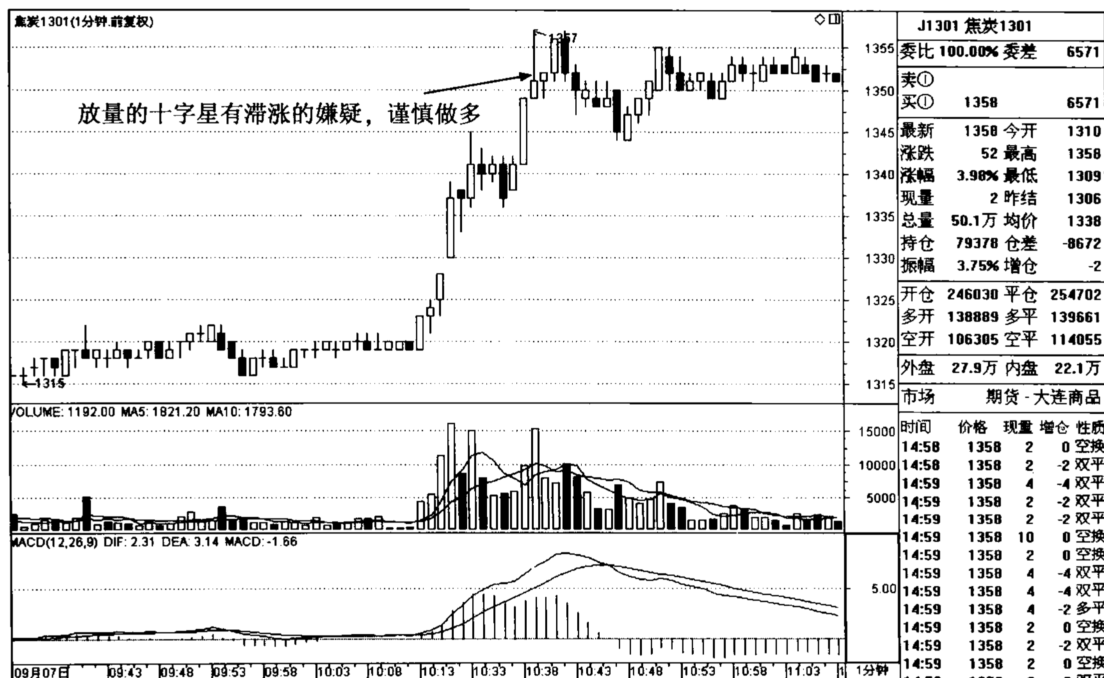


图 4—22 焦炭 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 中继信号

十字星是走势停滞的表现，因此在趋势的末端会被看作变盘信号，但是否就是趋势末端并不好判断，需要结合整体位置、成交量等来判断。事实上，在趋势行情的初期或者中途，十字星只是走势的暂时停滞，也可以看作是中继平台，因此十字星反而成为追击的良机。在实战中，价格处于趋势行情的哪个阶段也不好判断。一般来说，在突破形态后不远就可以维持趋势判断，这时候的十字星往往是中继信号，可以继续持仓，甚至加仓。

如图 4—23 所示，沪深 1209 当日开盘一根长阴线后并没有延续跌势，第二根 K 线收出一根十字星。这根十字星是什么信号需要进一步观察，不能先入为主。从整体看，该商品此前长时间横盘，然后长阴线破位，显然是下跌的初期，继续下跌的可能性大，因此走出十字星时可继续持有空单。第三根 K 线继续收阴，且比十字星的最低价要低，进一步说明十字星是一个下跌的中继，后市将继续下跌，投资者可以加仓做空。

十字星是趋势停滞的一种表现，谨慎的投资者可以暂时观望一下，等趋势进一步明朗时再进场不迟。

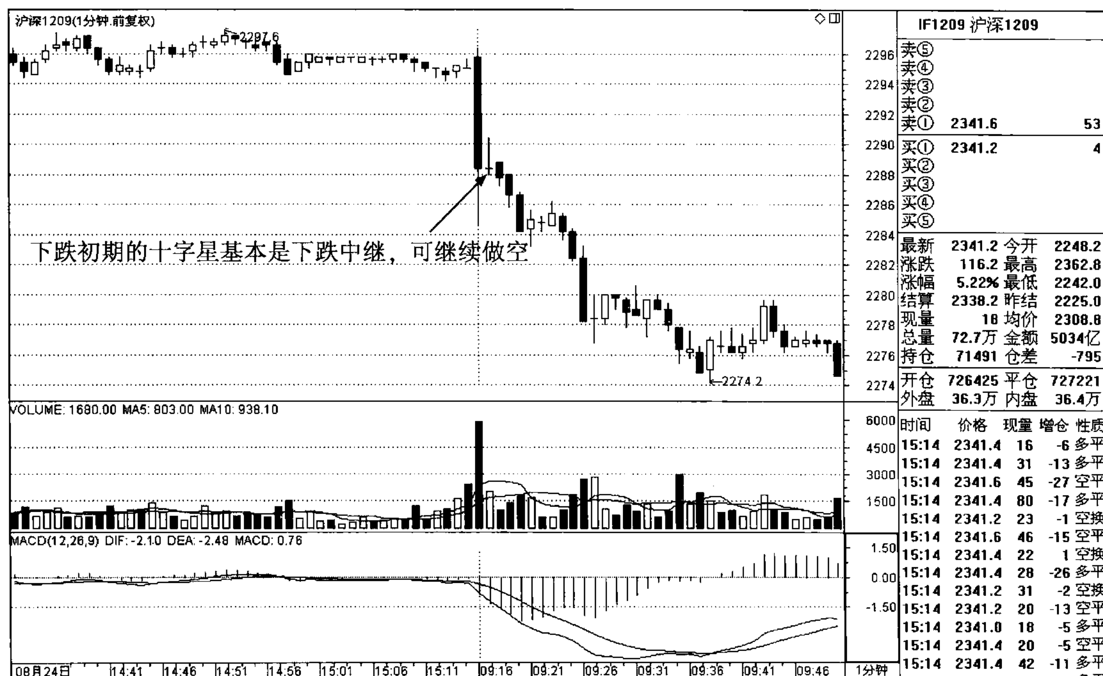


图 4—23　沪深 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 4—24 所示，螺纹 1301 当日在两根中阳线后收出一根十字星，上影线较长，下影线则比较短。这根十字星表明上档有一定的压力，空头能将价格大幅度压回。这是不是变盘信号呢？还不能过早下结论。虽然空头现身，但当时还是红盘，说明多头还是略胜一筹，是否见顶还需要进一步观察，可以暂时持有多单。

此后该商品继续上涨，创出新高，说明多头完全战胜了空头，投资者可以继续进场做多。这也说明这根十字星只是上升途中的一个短暂调整，更有利于后市拉升。当然，这一切还需要后市来验证，要以事实为根据，不能先期猜想。假如十字星后价格收低，则很可能就此见顶，操作则完全相反。

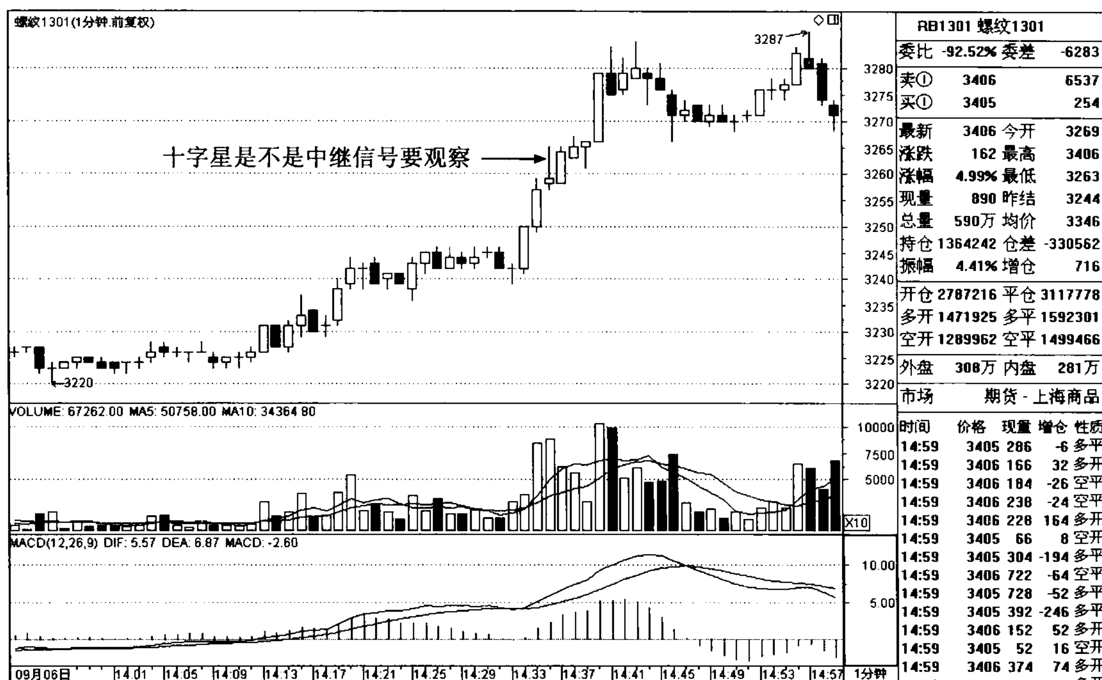


图 4—24　螺纹 1301

如图 4—25 所示，沪锌 1301 当日有一波连续的阳线拉升，然后收出一根阴的十字星。这根十字星只有下影线没有上影线，是俗称的锤子。那么这样的十字星是什么意思？单纯从 K 线看显然是空头出击，甚至下压的幅度较大，不过最后被多头拉回，实际的跌幅并不大。这说明空头的力量有限，无法大幅度打压价格。由于价格没有跌破前一根阳线的最低价，因此多头还可以继续持仓，空头则不能因为前期涨幅较大而先期开仓。当然，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

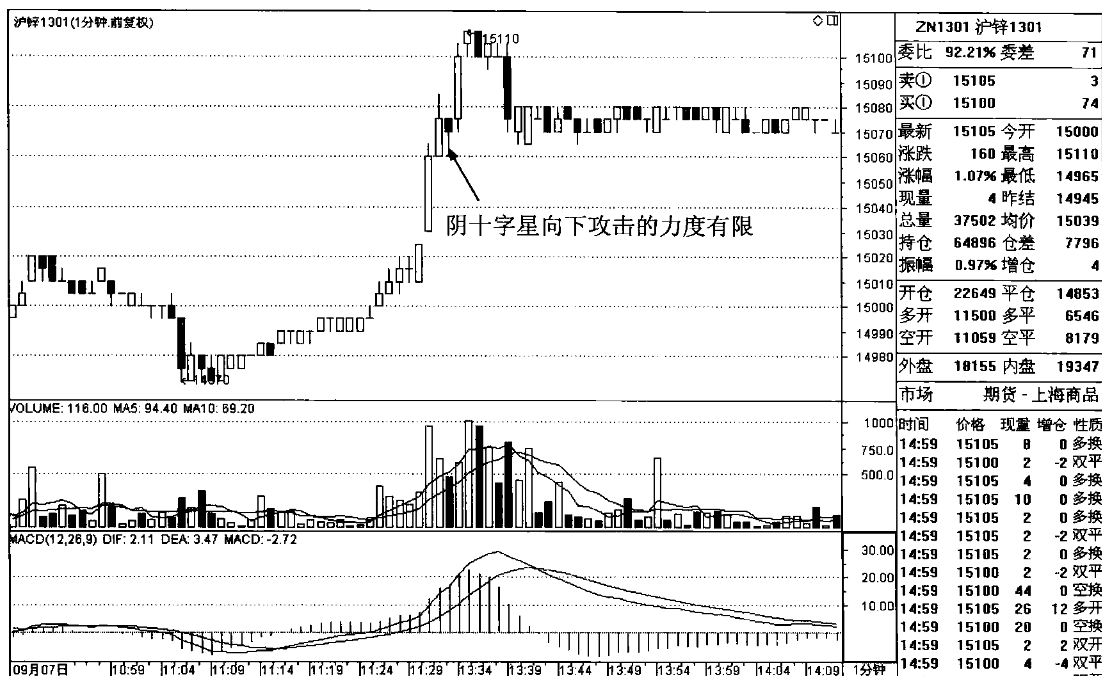


图 4—25 沪锌 1301

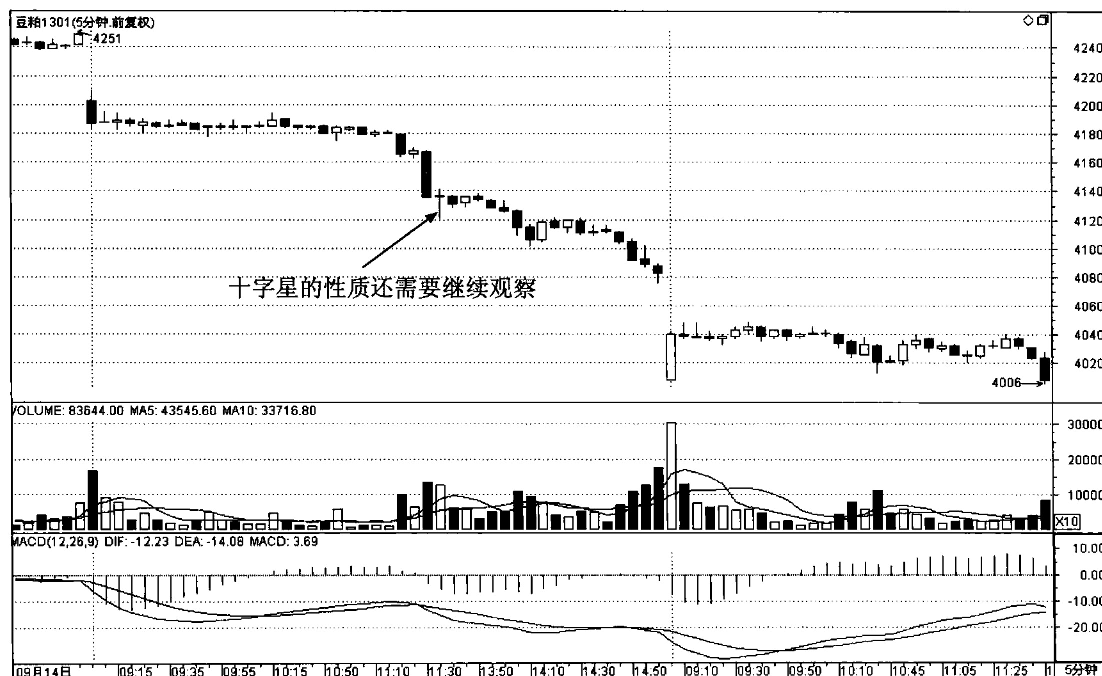


图 4—26 豆粕 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后市到底如何还需要继续观察，至少这根十字星还没有显示出明确的信号，目前只能作为一个趋势停顿的信号。此后该商品继续上升，价格创出新高，可以继续做多。这根十字星则已经明确为上涨中继信号，至于是空头的失败还是多头的诱空，则不需要深究，看盘面操作即可。

如图 4—26 所示，豆粕 1301 当日低开后横盘，然后破位下跌，进入下降趋势。在一根中阴线后走出一根十字星。这根十字星是止跌反转的变盘信号，还是下跌中继信号呢？不好下结论。十字星本身是多空平衡的表现，并没有方向的提示作用，一切要看后市的走势。此后该商品继续下跌，该十字星自然成为下跌中继，投资者可以继续做空。至于操作的时机，可以等价格跌破十字星的最低价的时候进场做空。反过来，如果是根据十字星进场抄底的投资者，则在价格跌破十字星最低价的时候就需要无条件止损了。

四、长影线

1. 长上影线

长上影线是多头大幅拉高价格留下的痕迹，最终遭到空头的猛烈反击，以致价格大幅回落，留下长上影线。在商品价格大幅拉高后或者在重要的压力位出现长上影线往往是见顶信号，是空头攻击的起点，多头需暂时平仓出局，空头则可以择机进场。假如后市价格不跌反涨，超越上影线的最高价，则说明多头完全克服了空头的压力，空头就需要止损了。

如图 4—27 所示，螺纹连四在一根长阳线后继续冲高，但随后大幅度回落，最后收出很长的上影线。这根长上影线说明什么？很简单，就是多头的进攻遭到空头的强力反击，导致价格大幅度回落。这是多空激烈交战的表现，由于这根 K 线还是收阳，可以说暂时还是多头占优，但空头实力不弱，否则就不会把价格大幅压回。既然空头已经显示出强大的实力，此时就不能继续开仓做多了，多头也要择机止盈。当然，此时还不能过早开仓做空，需要等最后交战的结果出来。此后连续小阴线下跌，价格跌破上影线 K 线的最低价，走势基本逆转，可适当做空，但由于没有成交量的支持，仍需要适当谨慎。

鉴于这根长上影线出现在短期大幅拉高的背景下，继续做多的风险显然较大，多头可暂时锁定利润，而做空则要看能否突破支撑和成交量能否放大。

如图 4—28 所示，沪铜 1212 当日有一波气势恢宏的拉升。在拉升后期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

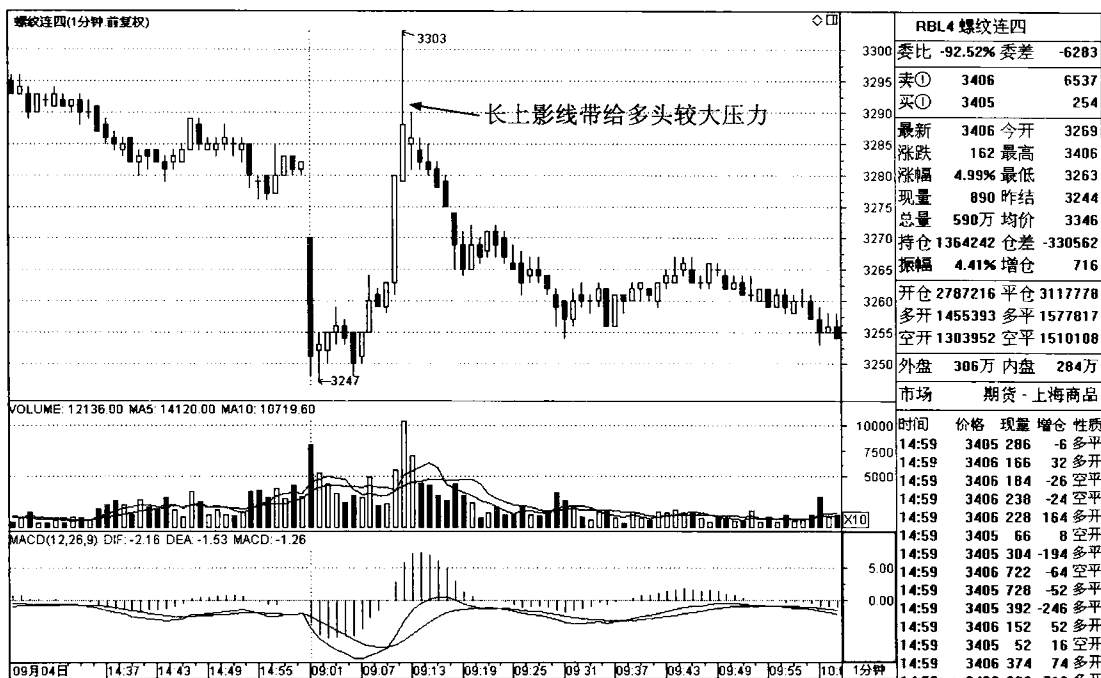


图 4—27 螺纹连四

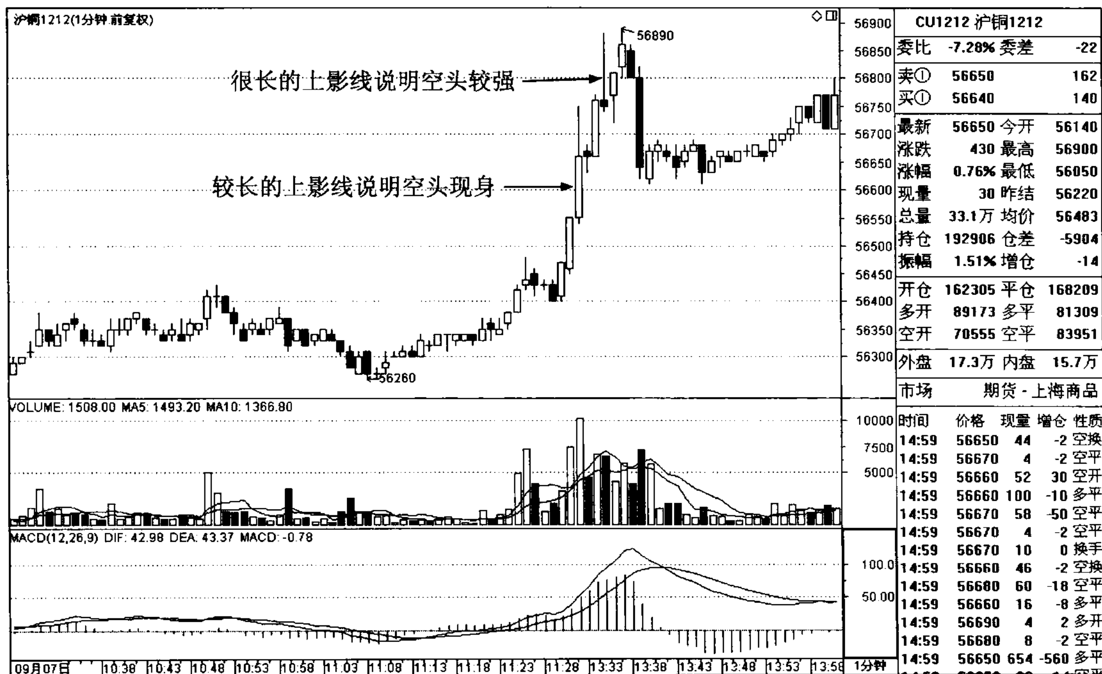


图 4—28 沪铜 1212

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现了两根较长的上影线，市场含义是不是相同的？应该说有较大的差别，第一根上影线绝对长度不小，但也有较长的实体，说明多头还是很强。对比之下空头的攻击力量稍逊，因此多头可以继续持仓。第二根上影线则明显不同，上影线超长，实体则很短，且实体是绿的。这说明空头下压的力度很大，最后把多头完全克服，导致收阴。如此，这根上影线则比前一根更能显示空头的实力，空头基本占据了优势，多头需要逢高平仓。此后虽然价格再度上涨，但无法有效站上新高，多头力竭，投资者可以根据其他信号适当做空。长上影线后也可能继续上涨，如果价格创出新高，则空头必须无条件止损。

2. 长下影线

长下影线是空头向下攻击的表现，但遭到多头的强烈反击，导致价格大幅回升，以致留下长下影线。在重要支撑位或者价格大幅下跌后出现长下影线意味着多头开始反击，是底部信号，投资者可以试探进场做多。当然能否真正做多还需要量能的支持，否则反弹可能行而不远。根据长下影线做多的投资者在价格跌破下影线的最低点时需要止损，因为此前的探底回升已经确认失败。

如图 4—29 所示，豆粕 1301 当日的一根长下影线 K 线很引人注目。这根长下影线显示什么含义？对操作者有何启示？长下影线表明的含义是空头向下攻击，但遭到多头的强力反击，最后价格大幅拉回。相对而言，在这一回合的较量中，多头显示了较强的反击实力，但还不能说战胜了空头。最后的结果还需要继续观察，现在只能说是多头反击的开始。

事实上下影线能否成为多头逆转的开始，还需要看价格的整体位置。本例的这根下影线出现在前低的位置，有二次探底的味道。我们都知道波浪的低点是天然的支撑位，当价格再次回到此处的时候，通常会有一定的抄底盘介入，从而产生一定的支撑。当然能否真正支撑还需要后市验证。本例这根长下影线后继续回升，日内交易者可以适当参与做多。由于此后成交量逐渐缩小，做多实力不足，则可以逢高平仓。根据长下影线做多后，一旦价格创出新低，则毫无疑问应该止损出局。

如图 4—30 所示，豆一 1301 当日盘中连续快速下跌。像这样的连续暴跌通常不会维持很久，物极必反的道理相信大家都理解。在一根巨量的长阴线后价格继续下探，但多头开始反击，最后收出长下影线的阳线。长下影线已经说明多头强势反击，而实体收阳则更显示多头的实力不弱。鉴于此，前价格短期大幅下挫，我们有理由相信会有修复走势，即会有一定的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

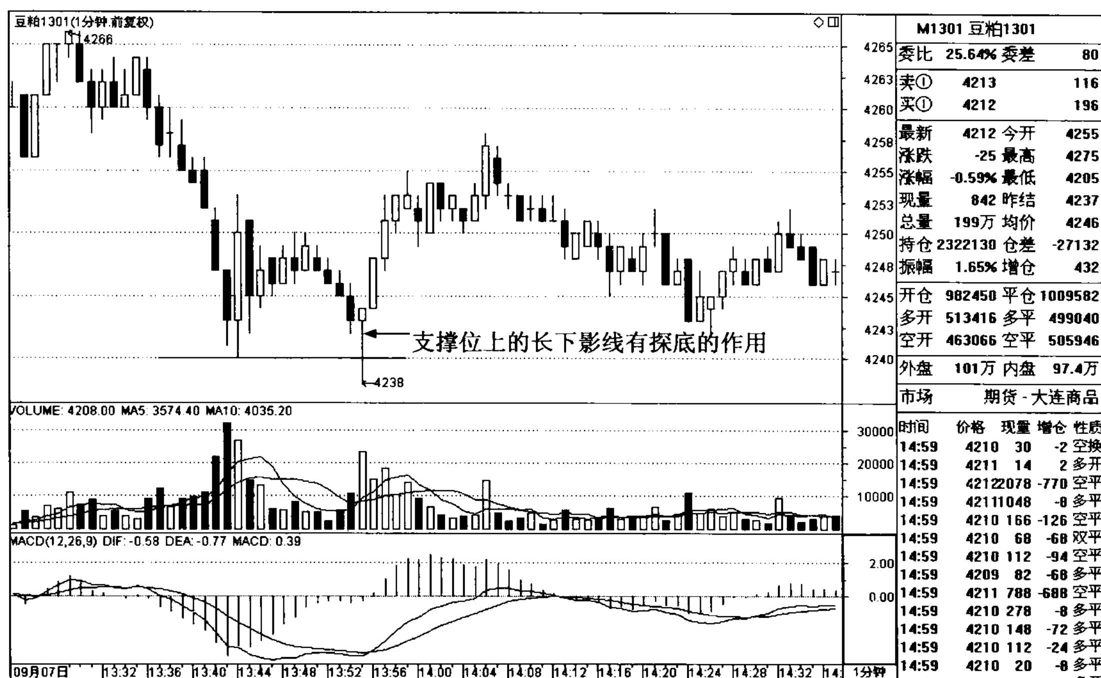


图 4—29　豆粕 1301

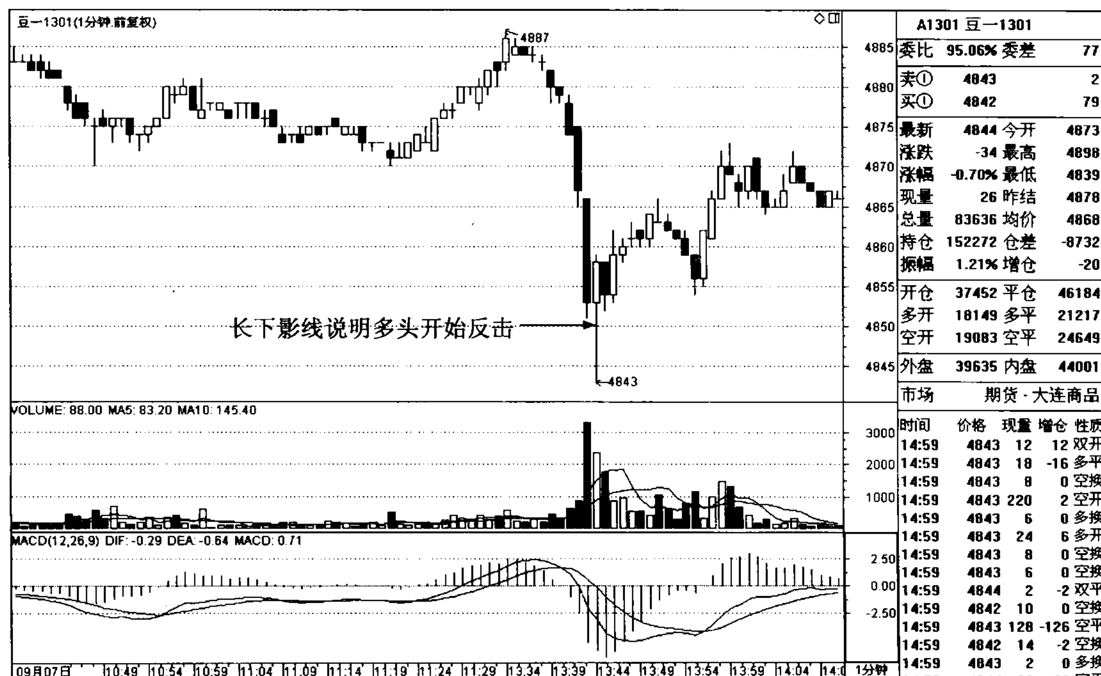


图 4—30　豆一 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反弹。如此，我们可以适当参与做多，至于最后能反弹多高还需看多头的力量，我们可以根据实际走势及时止盈。多头进场后，可以用长下影线的最低价作为止损点，只要收盘价不低于该价位，则可以继续看多。

如图 4—31 所示，PTA1301 当日有一段持续的下跌，连续收出众多的阴线。这是空头势头正旺的表现，但是再强势也不可能永远维持，总有衰竭的时候。我们可以看到最后一根阴线带有长下影线，说明多头开始有了反击，不像前面那样一边倒了。当然在后面没发生之前我们还不能说这是阶段性底部，谁也不能未卜先知。不过既然收出长下影线就说明了多头的反击，此时我们就不能继续开仓做空了，空头也需要适当止盈，但是也不能开仓做多，最好是观望，等待趋势明朗。

此后该商品陷入横盘震荡，价格没再创出新低，说明空头乏力，但多头也没有显示出实力。震荡之后，该商品放量中阳线拉起，多头才显示应有的攻击态势，此时投资者可以适当参与做多。

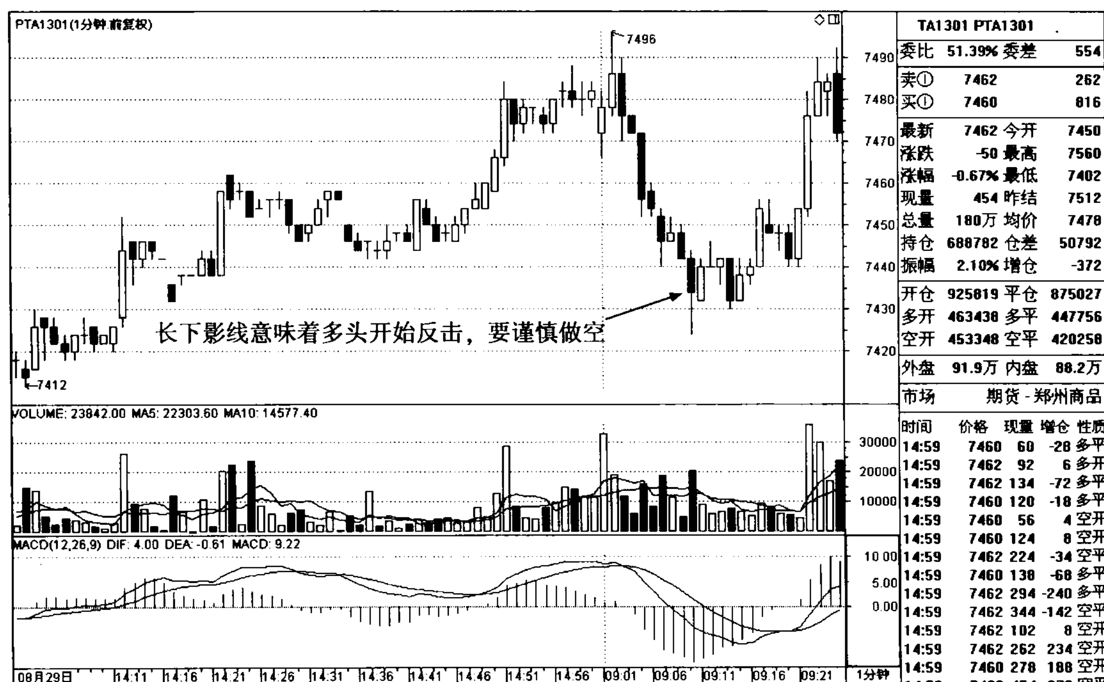


图 4—31　PTA1301

如图 4—32 所示，PTA1305 盘中走出一根长下影线。这根下影线比较独特，就是长度非常长，显然有特别的含义。我们都已经明确了长下影线是多头反击的表现，那么在这里有什么特别的含义吗？这就需要结合价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的整体位置来看。这根下影线的最低价恰好是前面横盘区间的底部，横盘区间一般是筹码密集区，在上升途中具有明显的支撑作用。那么这根下影线的作用很明显，就是测试下档的支撑。既然就此止跌回升，说明支撑有效。此时我们就不能继续看空，但也不能做多，这叫看多不做多。做多还需要成交量的配合，而当时并不具备这一条件。此后该商品继续震荡，支撑非常明显，进一步证实这个位置是多头的防线，可继续关注。最后价格放量拉起，此时才可以进场做多。对于一些在支撑线上逢低做多的投资者而言，止损的价位很明显，就是长下影线的最低价，一旦收盘创出新低，则说明支撑失败，需果断止损。

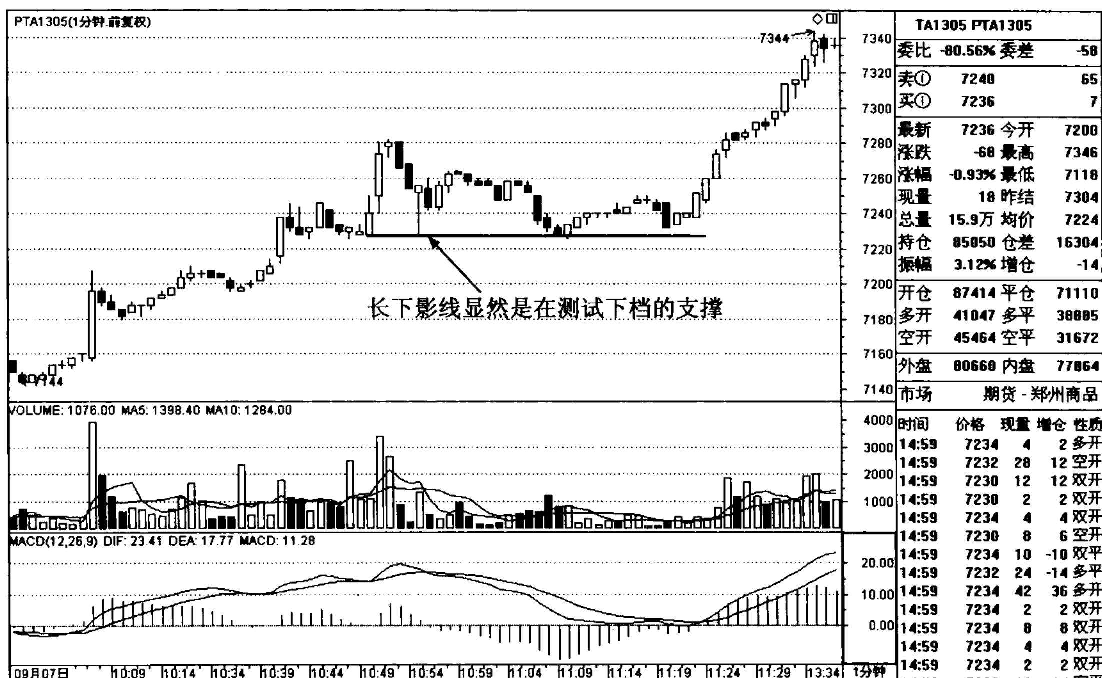


图 4—32 PTA1305

五、多头攻击组合

前面讲的都是单根 K 线，这里开始讲述多根 K 线的组合。单根 K 线具有一定的分析意义，但片面性也是显而易见的。如果能多一根或者几根 K 线组合在一起，经过多空双方的力量对比，则市场含义显然更为明确，准确性也必然更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多头攻击组合是指先是空头走势，然后多头反击。多头的反击有强有弱，强攻击组合表示趋势初步逆转，可跟进做多，弱攻击组合则还需继续观察。

1. 强多头攻击组合

攻击有强有弱，这里我们把多头完全战胜空头的K线组合叫强多头攻击组合。具体表现为最后价格超越前面K线的最高价，显示多头已经初步攻克空头的防线，眼前的压力消除。在走出多头强攻击组合的时候，只要价格整体位置不高，可以积极跟进做多。对于空头而言，强多头攻击组合是其止损的最后界限。

如图4—33所示，豆油1301当日开盘后横盘震荡，然后一根长阳线拔地而起，显然是多头强势进攻的表现，日内交易者自然不会错过跟进做多的机会。结合前一根K线看，我们可以得出更明确的结论。前一根K线是小阴线，接着高开走高，收出长阳线，把前一根阴线轻松吞没，说明多头非常强大，空头则毫无抵抗之力。这样的K线组合毫无疑问是多头占据绝对优势的表现，是多头强势攻击的结果，投资者可以放心跟进做多，空头此时就必须无条件止损了。

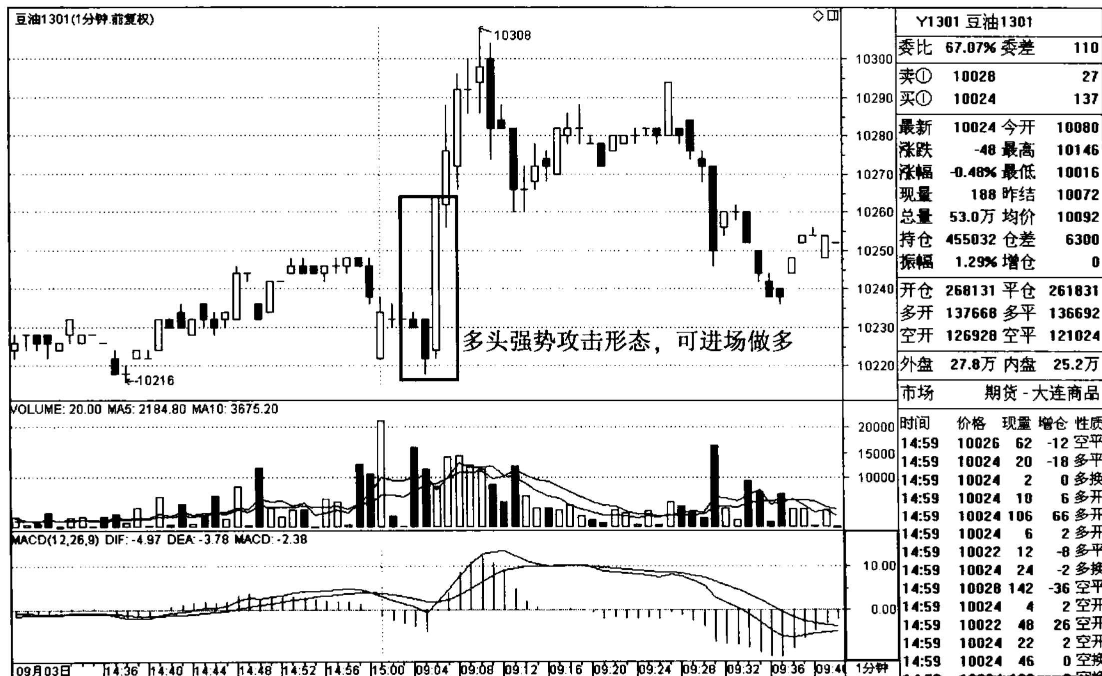


图4—33　豆油1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本例这个强多头攻击组合还是有一个明显的缺陷，那就是成交量不够，显得底气不足。成交量不够反映参与做多的资金有限，只是因为空头更加无力而导致价格大幅度拔高。从长远看，由于资金有限，这样的上攻也必然行而不远，目标涨幅不能定得太高。后市该商品短暂拉高后又跌回原形，也证明没有成交量的支持是难以有持续性的。

下面再看一个实例。如图 4—34 所示，豆油 1301 当日高开低走，第一根 K 线收出一根中阴线，看起来空头非常强势，通常可以跟进做空。事实上这是一根伪阴线，即价格还是上涨的，并非空头真正的强势。接着低开高走，第二根 K 线收出中阳线，把前面的阴线全部吞没，形成穿头破脚的组合，也就是俗称的阳包阴的组合。这个组合显然是多头强势的表现，体现了多头的强劲实力。如果说前面的阴线是空头占优，那么后面的阳线吞没后就说明多头已经彻底战胜了空头，扭转了走势，后市自然看涨。见到这样的多头攻击组合，日内交易者可放心进场。

本例这个穿头破脚的组合也有成交量的支持，进场做多安全性相对较高。当然，即使再安全，我们也不要忘记止损。后市如果不涨反跌，跌破攻击阳线的最低价，则需要止损了。

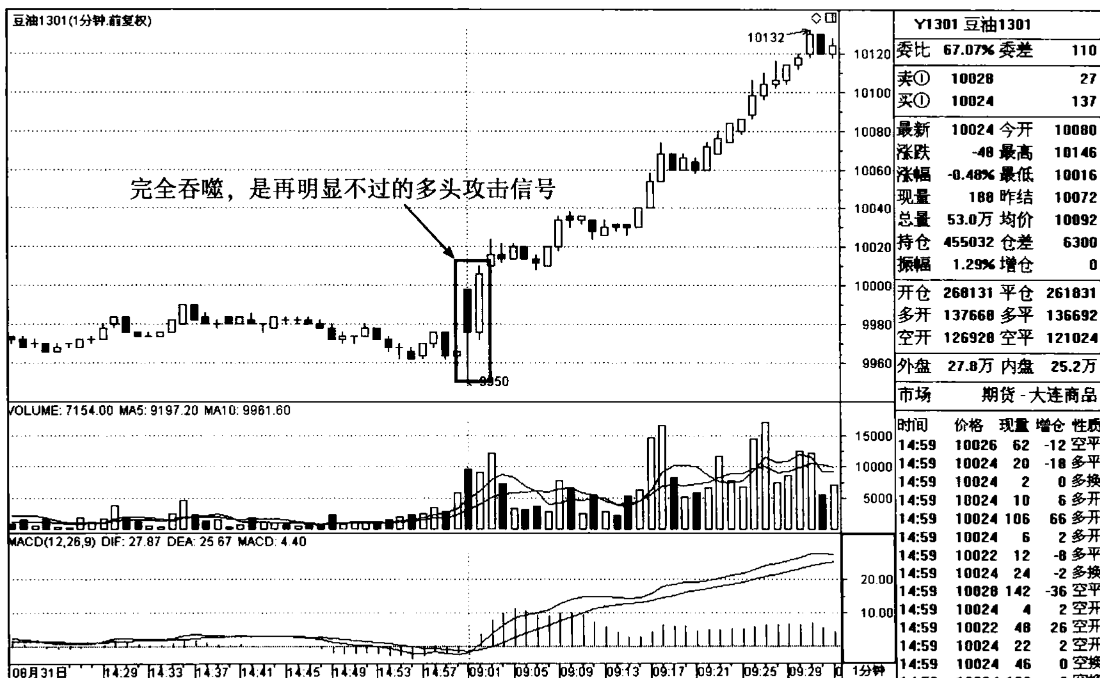


图 4—34 豆油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 4—35 所示，甲醇 1301 当日盘中走出一个两阳夹一阴的组合，俗称多方炮，也可适用于期市，市场含义非常明确。前面第一根阳线自然是代表上升，接着阴线回调，但空头打压的力度有限，价格只回落到前面阳线的实体内。如果价格跌破前面阳线的最低价，则意义完全不同了。第三根 K 线再度冲高，且收盘价高于前面两根 K 线的最高价，就形成了一个明显的强多头攻击组合。既然能创出新高，且成功守住，说明多头掌控了局势，后市应该还有上升的潜力，此时跟进做多正是时候，可以放心介入。若后市万一跌破最后阳线的最低价，则说明攻击失败，多头需要止损。

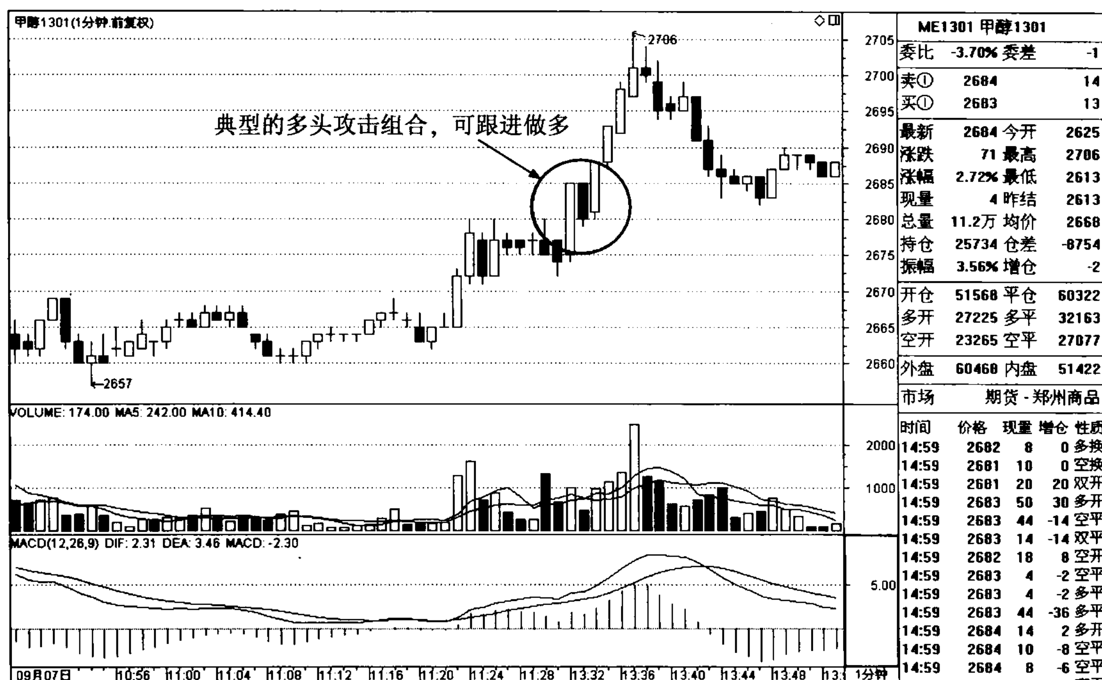


图 4—35　甲醇 1301

我们再看一个类似的例子。如图 4—36 所示，沪深 1209 当日整体呈震荡上升态势。方框内三根 K 线是一个两阳夹一阴的格局，显然是一个强多头攻击的走势。本例这个组合跟上例几乎一样，但更为强劲，因为中间的阴线实体更小，只回落到阳线的上端，说明空头打压的力度较小，而第三根阳线拉高的幅度也更大，说明多头进攻更为强势。如此强势的多头攻击组合，日内交易者自然可以积极跟进做多，后市走势也完全符合预期，买入的时机把握正合适。进场后我们可以顺势把组合的第三根阳线的最低价作为止损标准，按纪律操作即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

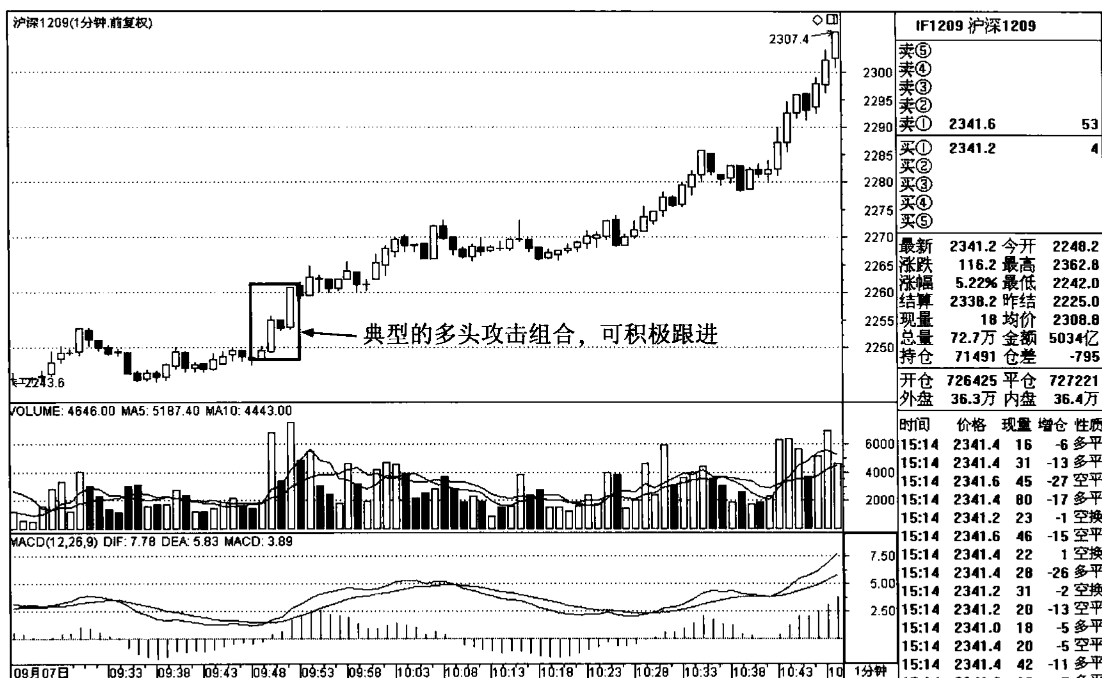


图 4—36　沪深 1209

两阳夹一阴是典型的强多头攻击组合，据此操作可以说屡试不爽。事实上这种组合还有很多变形，我们来看实例。如图 4—37 所示，橡胶 1305 盘中也走出一个类似两阳夹一阴的组合。不过中间不是一根阴线，而是两根阴线。不管是一根还是两根，还是更多，市场含义都是一样的，都代表价格的调整，但是也没有破坏整体的走势。如果价格跌破前面阳线的最低价，则市场含义就发生大的改变了。因此，这样的调整阴线只是暂时的休整，价格只到前面的阳线的实体内，后市一旦多头发力，还会延续升势。那么调整的时候我们可以静观其变，一旦创出新高则可继续加仓做多。这种组合一旦形成，是做多的良机，止损则设在最后一根阳线的最低价。

如图 4—38 所示，白糖 1301 盘中震荡上升。图中圆圈内一根中阳线吞没前面三根小阴线。这个一阳吞多线的组合显然是多头强势进攻的表现。如果说前面三根阴线代表空头的攻势，那么后面的阳线吞没三根阴线，反衬出多头的实力更为强劲，走势已经明确逆转。这是再明显不过的多头强势攻击的信号，投资者应该毫不犹豫地跟进做多。此后果然拉出长阳线，收益非常可观，可谓立竿见影。当然，即使是强多头攻击组合也不要忘记止损，止损的标准也依然是最后一根阳线的最低价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

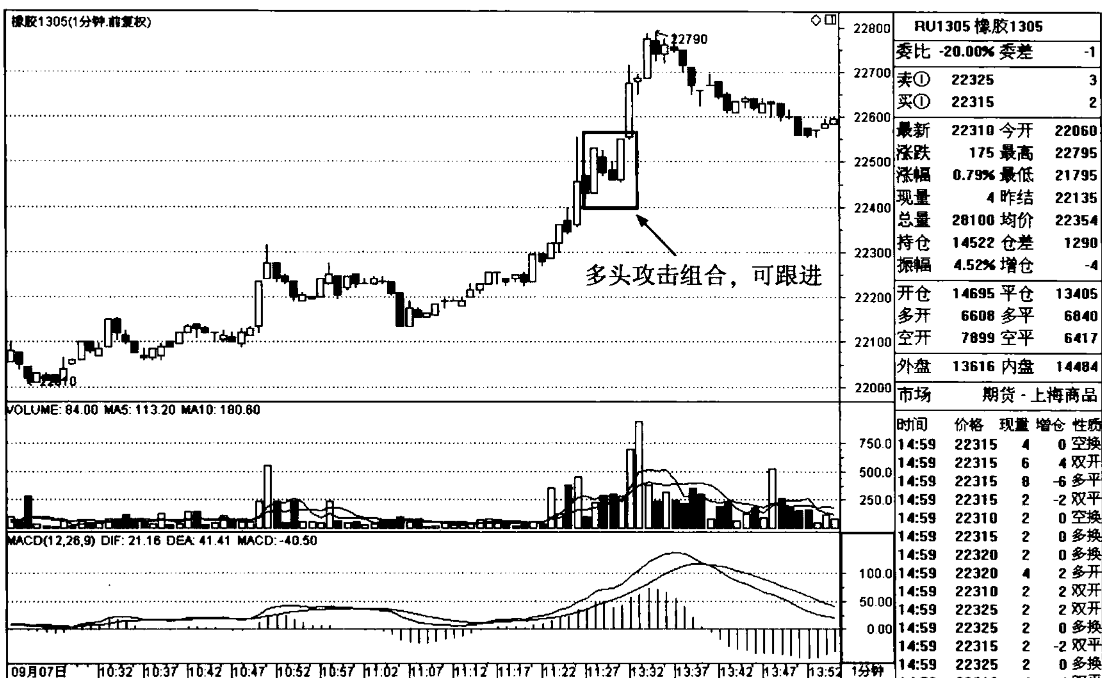


图 4—37 橡胶 1305

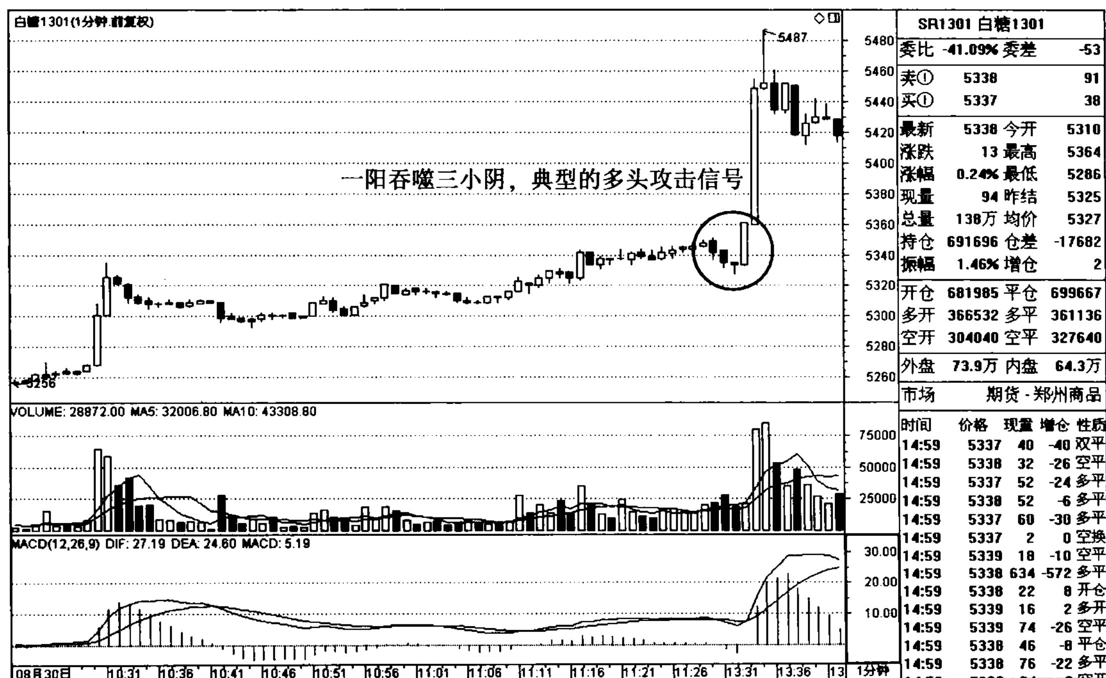


图 4—38 白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 弱多头攻击组合

有强多头攻击组合就有弱多头攻击组合。弱攻击也是攻击，只是暂时没有超越前面阴线的最高价，但不代表后市没有希望。在空头得到极大释放的背景下，也可以根据实际情况适当做多，只是需要非常谨慎，最好还是观望。如果后市继续创出新低，则是一个失败的多头攻击了，可以继续做空，多头则需要止损。

多头攻击有强弱之分，前面我们的案例都是强势攻击组合，是进场做多的信号。下面我们再看一些弱攻击的组合，操作上则需要相当谨慎。如图 4—39 所示，豆油 1301 当日盘中有一波持续的下跌，跌幅较大。图中方框内一根长阴线后开始反弹，第二根 K 线为小阳线，收盘价只达到前面长阴线的中间。不可否认这是一个多头攻击的组合，但攻击的力度有限，因为只达到前面阴线的中间位置。如果价格不能全部吞没前面阴线，则还是空头占优。这种多头攻击组合只能定义为弱攻击，反击的力度较小，投资者不能仓促进场做多。如果反击的时候成交量不能明显放大，则反攻的实力更值得怀疑，自然更不能跟进。对于仓促进场的多头投资者来说，一旦价格创出新低，则需要止损出局了。

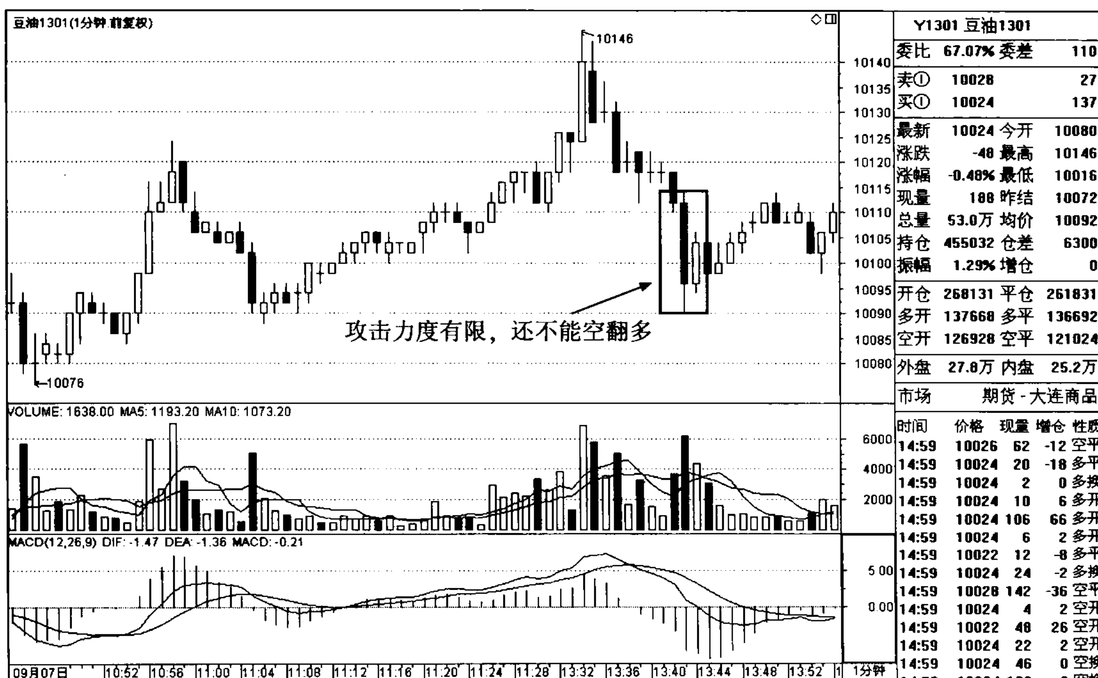


图 4—39 豆油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 4—40 所示，豆油 1301 在一根长阴线后止跌回升。这根长阴线出现在连续下跌之后，做空动能得到有效宣泄，价格有反弹的需求，随后止跌回升就是多头反击的表现。这时候就不能再一味地做空了，可暂时平掉空单，但是做多则还得谨慎。从 K 线看，长阴线后连续收阳，但始终无法逾越这根长阴线，说明长阴线的压力巨大。这种 K 线组合属于典型的弱多头攻击组合，不能确认多头的优势，也就不能冲动跟进做多。在反弹过程中，成交量大幅萎缩，说明多头在衰减，反弹不乐观，一旦价格创出新低，多头需要止损。

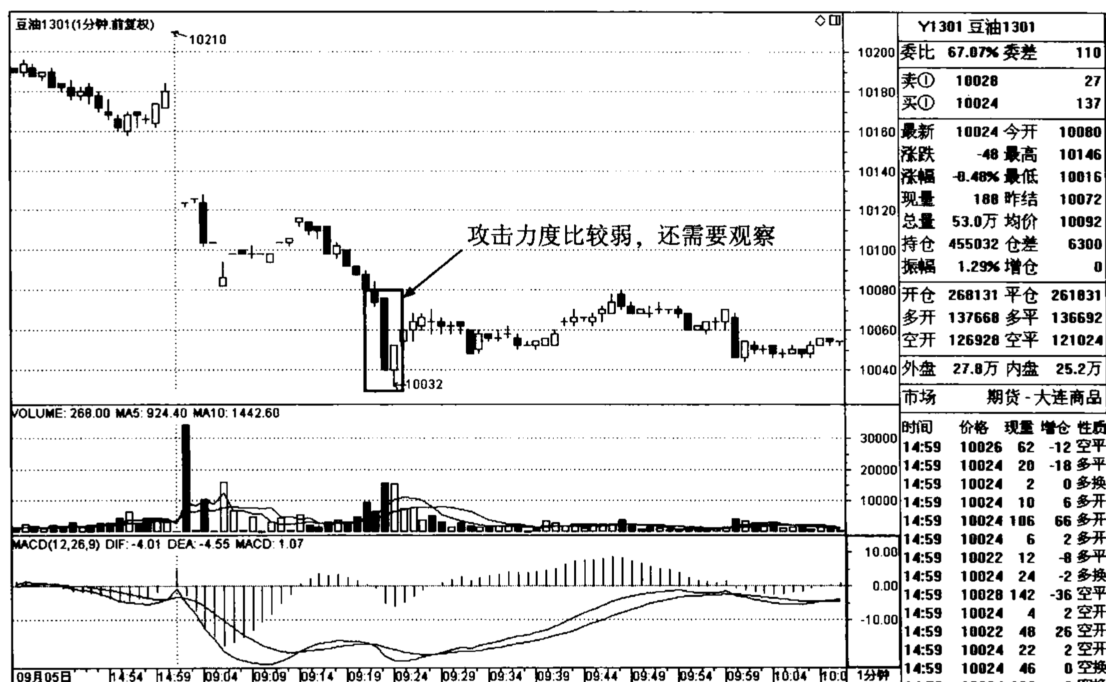


图 4—40　豆油 1301

如图 4—41 所示，菜油 1305 当日一根长阳线开盘，但此后竟然持续下跌，甚至跌破了长阳线的最低价，趋势明确反转。然后走出图中方框内的多头反击走势。这是一个典型的弱多头攻击组合，前面是巨量的中阴线，接着是小阳线反弹，价格只到前面阴线的下端，多头攻击的力度显然有限。既然多头反击力度有限，就不能认为趋势已经反转，空头趋势依然保持完好，暂时还得继续看空。此后价格创出新低，多头攻击完全失败，可进一步做空，多头无疑则需要止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

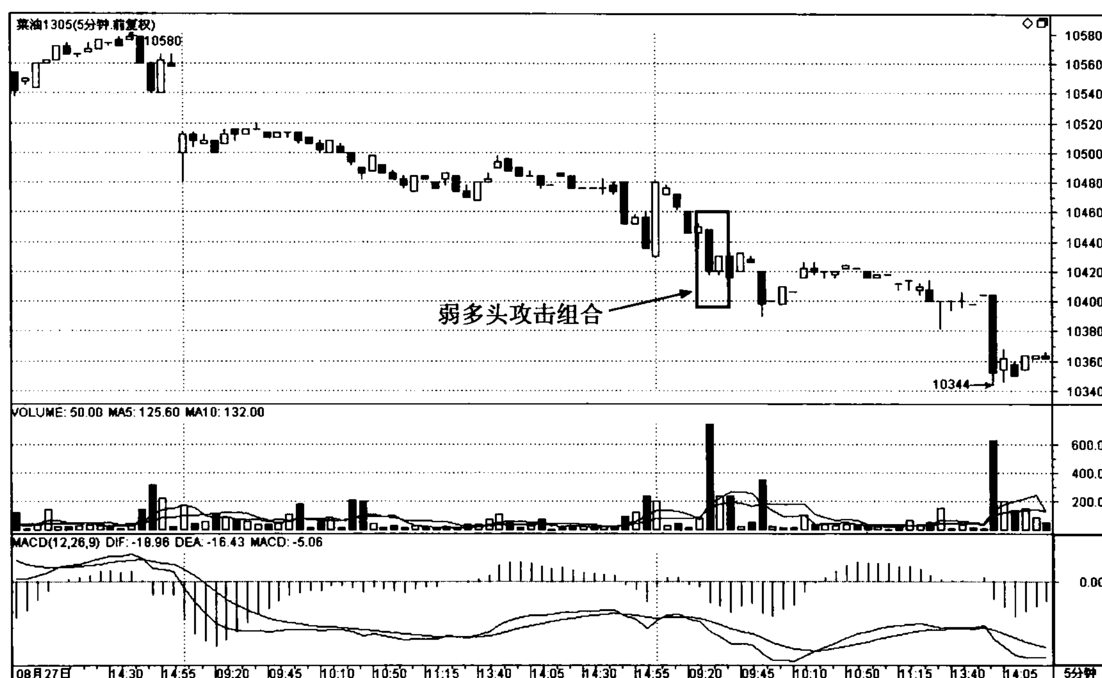


图 4—41 菜油 1305

六、空头攻击组合

空头攻击组合也是根据 K 线的对比来研判，借以判断多空争斗的结果。分析原理是一样的，分析以最后收盘价为评估标准，这一点要切记。

1. 强空头攻击组合

几根 K 线组合在一起，最后一根阴线的价格超越前面 K 线的最低价，创出新低，这种组合就是强空头攻击组合。如果强空头攻击组合有量能配合，则更能显示空头的实力，是投资者跟进做空的信号。当然这还要根据价格的整体位置等来研判，不可妄下结论。根据强空头攻击组合进场做空后，要以组合的最后一根攻击性阴线的最高价为止损标准，不可忽略。

如图 4—42 所示，豆一 1301 当日整体震荡走高，盘中有一个快速拉高，然后走出图中圆圈内的 K 线组合。前面是一根跳空的长阳线，接着第二根 K 线低开，虽然冲高了一下，但最后大幅收低，收盘价已经低于前面阳线的最低价，形成一个强空头攻击组合。长阳线的开盘价是多头攻击的起点，一般不会轻易失守，一旦失守则意味着多头防线被击溃，基本确立

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了反转的走势。因此，这个组合是一个空头强势攻击的走势，可以适当参与做空。由于前面是跳空的长阳线，多头势头正盛，但此后空头能硬生生把价格拉下来，反衬出空头更胜一筹，跟进做空的理由就比较充分了。强空头攻击组合后也不是100%的下跌，后市如果价格创出组合的新高，则攻击完全失败了，空头需要止损。

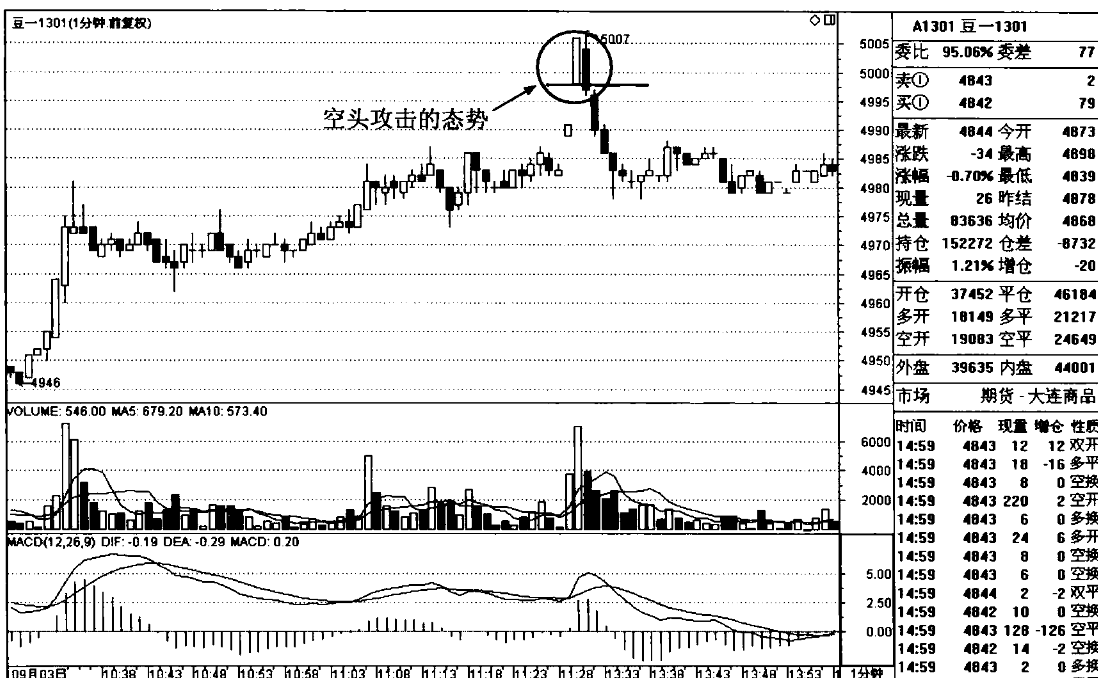


图 4—42 豆—1301

如图 4—43 所示，白糖 1301 盘中一根长阳线后继续震荡走高，但成交量在明显缩小，说明多头越来越乏力，后市堪忧，投资者应小心空头反击。随后走出图中圆圈内的组合 K 线，明确了趋势的反转。具体看一下这两根 K 线的走势，第一根是小阳线，上升较为平稳，第二根 K 线略微高开，但随即大幅下挫，收盘价已经远离前面的小阳线，形成阴包阳的组合。这是典型的强空头攻击组合，趋势就此明确反转，投资者可以反手做空。由于第二根阴线下杀的力度较大，更可确认空头掌控局势，反转没有多大疑问，做空正是时候。在做空的同时，我们可以用组合的最高价为止损标准。

如图 4—44 所示，PTA1301 当日盘中一波快速上涨后走出图中方框内的组合 K 线。跟上例类似，也是阴包阳的组合，同样是空头攻击的组合，也基本可以确立空头走势的开始。如果说有差别，那就是空头向下攻击的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

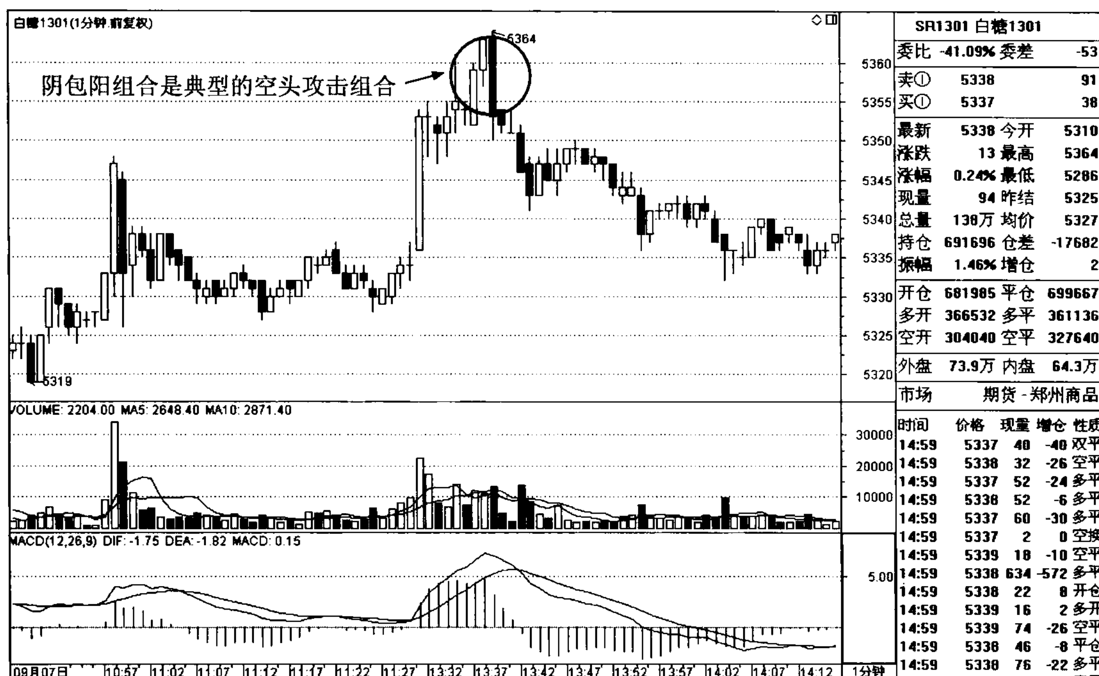


图 4—43 白糖 1301

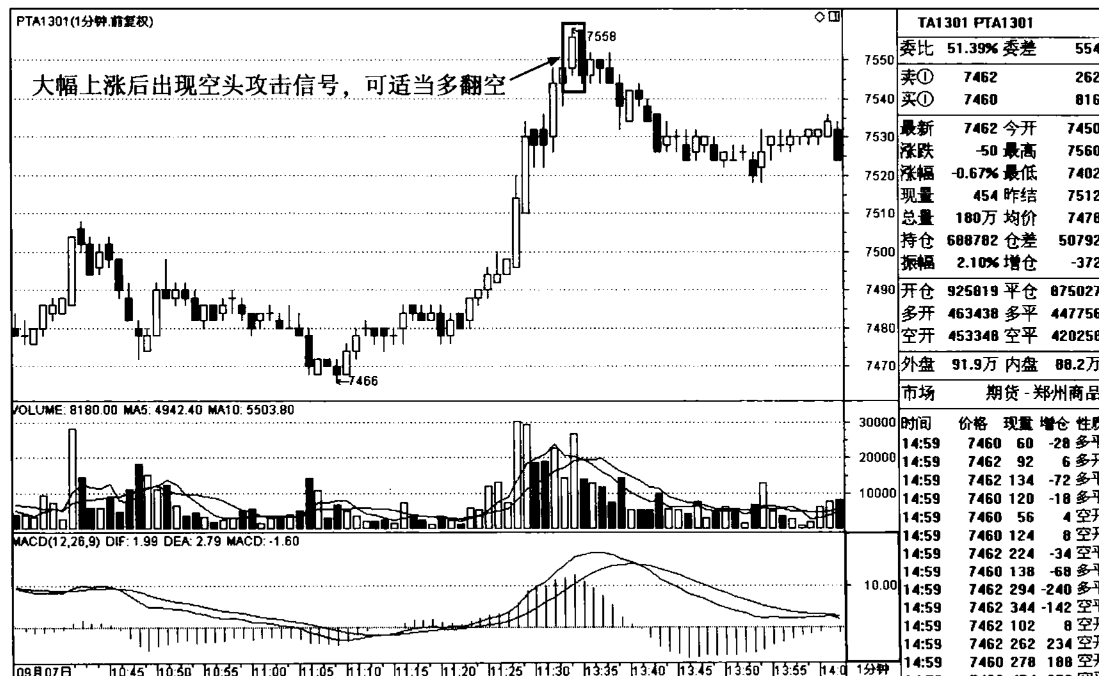


图 4—44 PTA1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力度不够大，只是略微超出前面阳线的最低价。不过这不妨碍我们判断其为趋势反转，可以适当进场做空。当然这一切也建立在整体的基础之上。由于前面涨幅较大，获利盘较多，出现调整也是理所当然的，因此进场做空的思路是正确的。若后市万一不跌反涨，则以组合的最高价为止损标准。

2. 弱空头攻击组合

弱空头攻击组合比强攻击组合力量相差甚远，攻击结果也不相同。弱空头攻击组合的最后一根阴线的收盘价格没有创出组合价格的新低，即没有攻克多头的防线，后市到底如何还需要继续观察。当然，暂时没有攻克并不代表空头就此罢休，可继续关注。在涨幅过大的背景下，多头可暂时平仓，空头则还不能冲动进场，需等待更明确的信号。

如图 4－45 所示，沪铜 1301 盘中一波快速拉升，涨幅不小，多头获利明显。此后走出一根长阴线，显然趋势已经逆转。事实上，长阴线前面空头就开始攻击了，在阳线实体内走出一根小阴线，俗称孕线。不过孕线毕竟还是没有突破前面阳线的最低价，不能确认多头防线失守，属于弱空头攻击组合，因此也不能先入为主进场做空。孕线只是变盘的征兆，至于能不能成功还需要后市确认。本例确认趋势反转还是后面那根长阴线，空头明确表态，反转无疑，可以放心进场做空。弱空头攻击出现后进场的投资者要注意止损，一旦收盘价创出新高就需要无条件止损了。

我们再看一个例子。如图 4－46 所示，螺纹 1301 当日盘中震荡走高，途中走出图中方框内的运行组合，即孕线组合。鉴于前面涨幅较大，这个孕线组合是不是可以作为趋势反转的信号？显然不能。孕线是空头攻击的态势不假，但毕竟还没有攻破多头的第一道防线，谈不上趋势反转，属于弱空头攻击组合。因此多头可以暂时持仓，等待趋势进一步明朗。后市该商品继续震荡，但我们可以清楚地看到，价格始终没有跌破前面中阳线的最低价，也就是说该中阳线有较强的支撑。既然如此，我们就更可以坚定持仓的信心。后市如果放量拉高，甚至可以继续加仓。而对于仓促进场的空头而言，价格创出组合新高的时候，就必须无条件止损了。

如图 4－47 所示，菜油 1305 当日盘中震荡上升，可维持整体做多的思路。图中方框内两根 K 线是一个典型的弱空头攻击组合，不能盲目做空。前面是一根放量的中阳线，多头攻击态势明显，接着价格冲高回落，空头反击的态势也很明显。这是不是个做空的机会呢？显然不是。因为即使 K 线收阴，但实际的价格仍是上涨的，这说明空头反击的力度非常有限，连攻入前面阳线实体的力量都没有，显然不能看空，反而显得多头更强劲。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

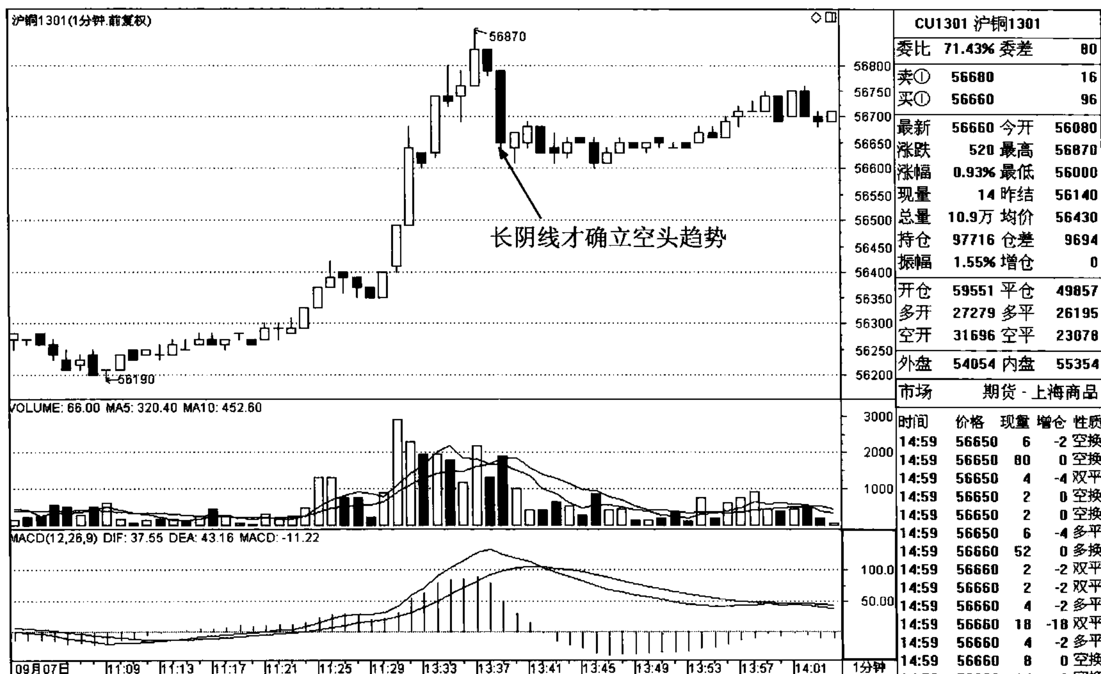


图4—45 沪铜1301

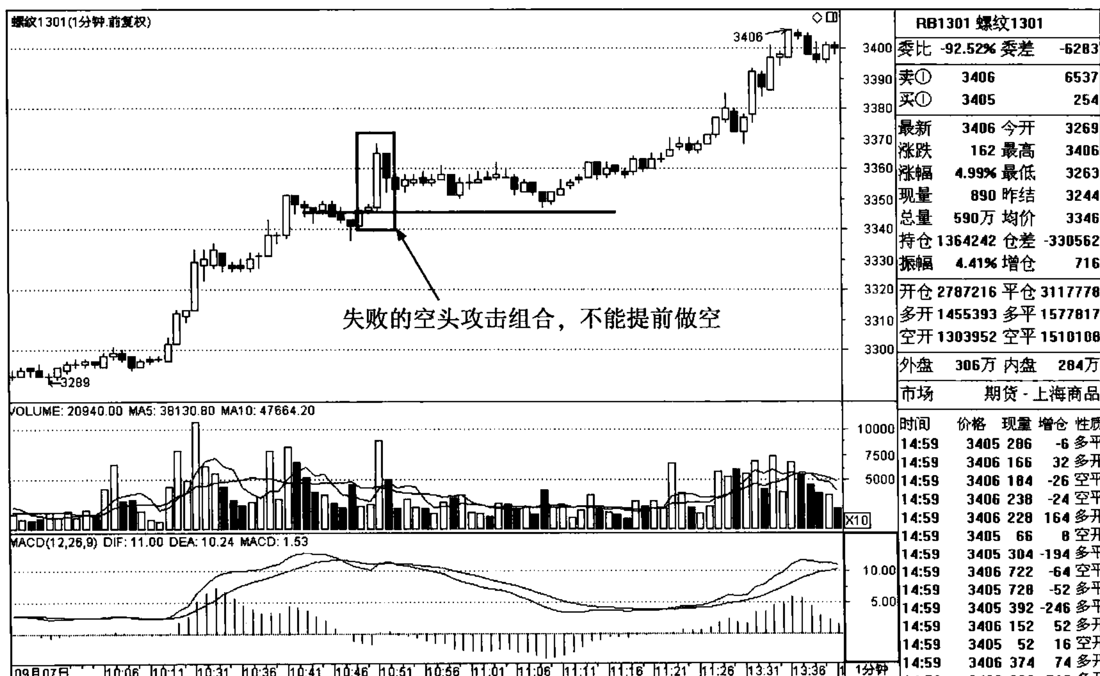


图4—46 螺纹1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此这个K线组合就是一个典型的弱空头攻击组合，还不到做空的时候，除非价格跌破前面中阳线的最低价。此后价格进一步回落，还是没有破坏中阳线的支撑，依然可以继续看多。弱空头攻击组合可以看作短线获利盘的平仓，不具备主动攻击的实力，因此还不能认为是趋势反转的信号。真正趋势逆转要看能否跌破前面阳线的最低价，这也是多头止损的标准。

图 4—47 菜油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　分时图交易技术

分时图是日内交易者的利器，非常直观。分时线分析的要点在于股价线和均价线，特别要以均价线为依托。均价线具有方向指引作用，同时具有压力或者支撑作用。对于日内的进出点，也可以参照波浪高点或者低点，这都是明显的支撑或者压力。当然，分时图的分析也不能脱离成交量的配合，两者结合则更加有效。

一、均价线

均价就是商品当日即时的平均成交价格，代表当日的平均持仓成本。因此均价线是多空的分界线，具有非常重要的分析价值。如果价格线在均价线上方运行，则说明多头占据优势，均价线就会形成支撑作用。反之，则是空头占据优势，均价线形成一定的压力作用。均价线的方向也代表当日的价格运行趋势，是日内交易者判断当日趋势的很好参照。均价线上行自然是整体上升趋势，可以逢低做多。均价线下行则是下降趋势，可以逢高做空。

1. 均价线的支撑

均价线代表当日介入资金的平均成本，当均价线形成上升趋势后，均价线对价格线会形成一定的支撑作用。因此，当价格回调均价线附近的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候，是逢低的做多机会。均价线支撑在具体表现上也有多种类型。最强的支撑类型是价格线回落到均价线上方止跌，也就是漂浮在均价线上方，说明多头的承接力较强。其次是价格线触碰均价线后止跌，不跌破均价线，也是支撑的表现。较弱的一种是价格线短暂跌破均价线，然后很快回到均价线上方，这也是支撑的一种表现。短暂跌破均价线有诱空的嫌疑，反而成为后市做多的理由。无论哪种支撑都需要均价线走平甚至上行，如果均价线都开始下行，支撑则比较脆弱，后市需谨慎。

下面我们用实例解读均价线的支撑概念。如图 5—1 所示，豆油 1305 低开高走，价格持续攀升，同时均价线跟随上行。均价线上行不仅代表走势的方向，同时也具有很明显的支撑作用。正因为均价线有明显的支撑，才能维持价格的持续上涨。因此在均价线上行的时候，我们就考虑逢低做多。这个低点在哪儿？就在价格回调靠近均价线的地方。比如本例 B 点之前价格持续回落，到 B 点有止跌的表现，这个位置也恰在均价线上方。此时我们就可以密切关注了，一旦价格回升即可趁机做多。不过均价线支撑也不是必定会产生，买入做多后若价格跌破均价线，则需要止损了。

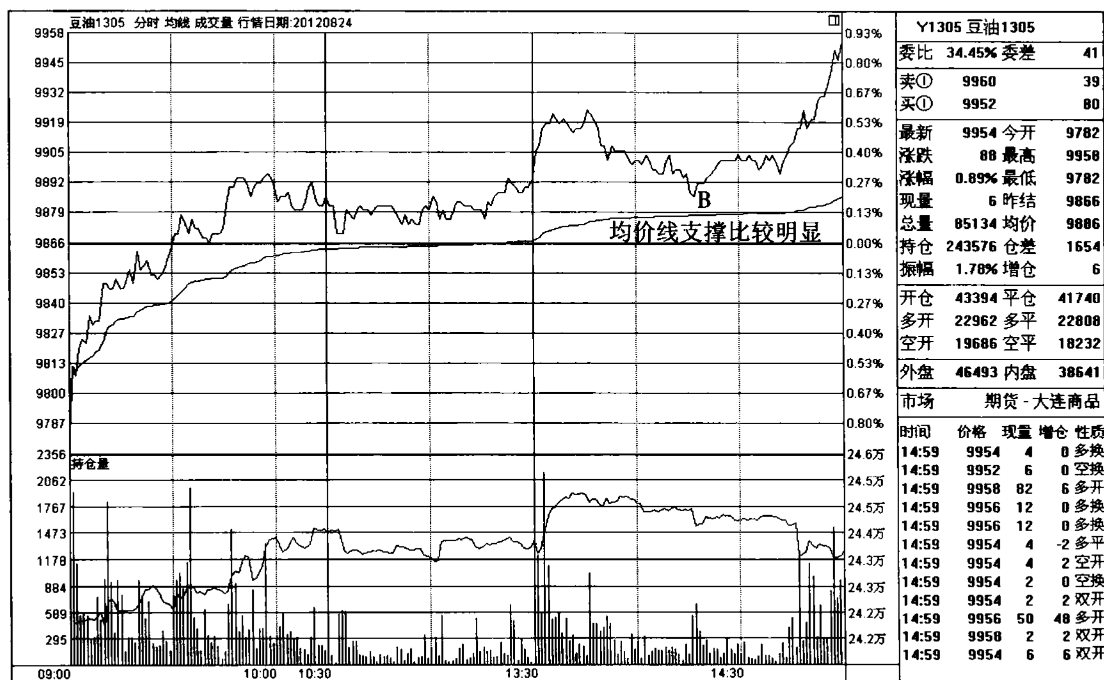


图 5—1　豆油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5—2 所示，棕榈连四当日低开高走，开盘后价格快速上升，均价线也跟随上行，成交量同步放大，整个上升趋势保持完美，此时投资者要做的就是寻找逢低做多的买点。A 点开始有一个小幅的回落，但下跌的幅度极小，显然受到均价线的有力支撑，空头攻击的力度很有限，这从成交量上也能看得很清楚，回落的时候成交量大幅度萎缩，说明空头力量有限。既然空头不能有效打压价格，投资者就可以逢低做多。做多的底气不仅来自于均价线的支撑，还来自于均价线保持上升趋势，说明整个走势未被破坏。在整体保持上升趋势的时候就不能想着去做空，而是寻找低点做多，这个低点就是均价线的支撑点。当然，若后市万一跌破均价线，则可以及时止损。

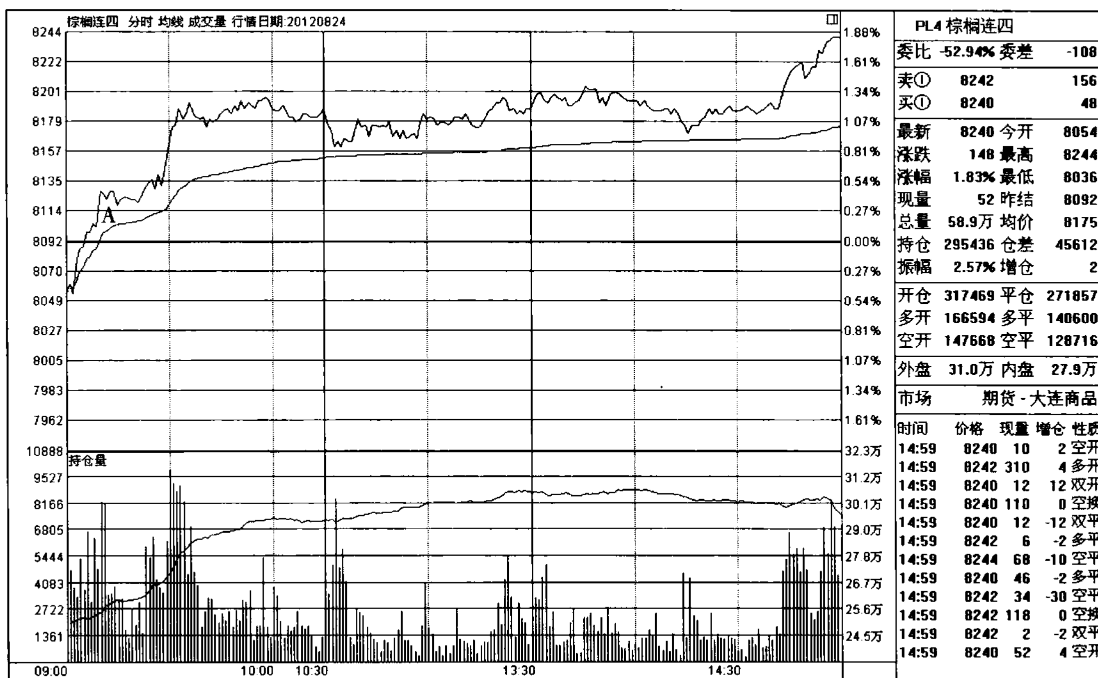


图 5—2 棕榈连四

如图 5—3 所示，棕榈 1301 当日低开高走，经过两波快速拉高后横盘，接着回落，看似走势变空，事实上还不能这么快下结论，至少要看均价线能否支撑。我们看到箭头所示位置都获得了有效支撑，且支撑较强。支撑较强是因为价格没有触碰均价线就回头向上了，这说明场内资金愿意以高于平均价格买入，自然是多头较强的表现。既然支撑较强，日内交易者就可以逢低做多。整体而言，放量上涨，缩量下跌，是良好的上升格局，可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以维持做多的思路，投资者要做的就是寻找逢低做多的时机。逢低做多也要做好止损，止损的标准就是均价线，一旦有效跌破均价线，多头就需要止损了。

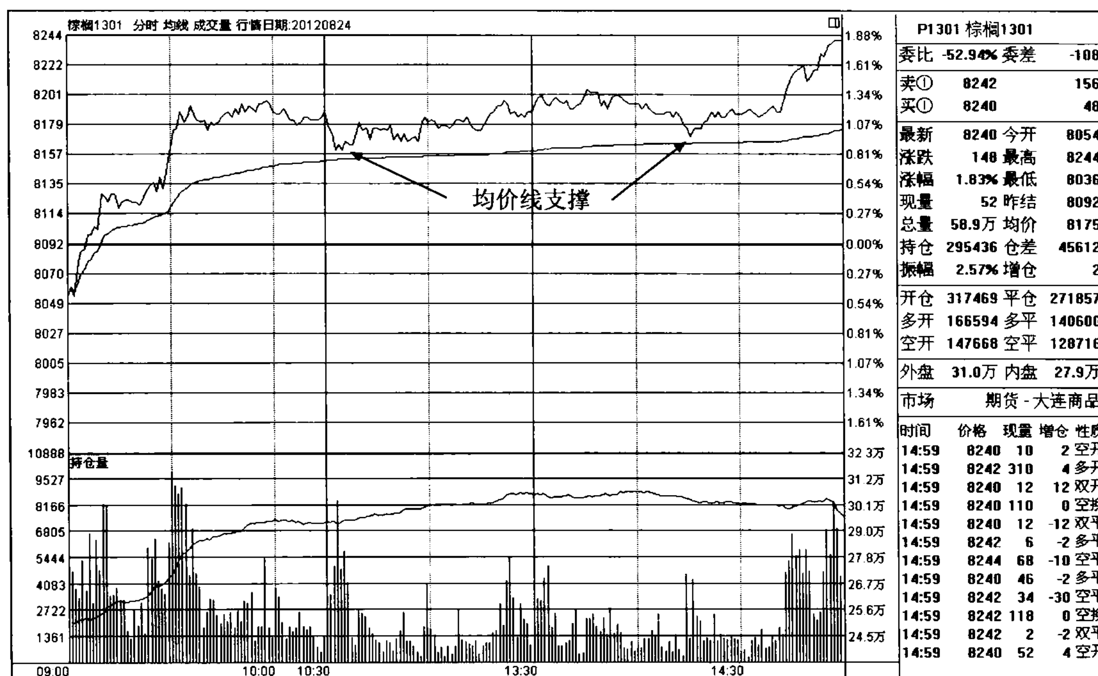


图 5—3 棕榈 1301

当然，在上涨过程中也不是均价线就必定能支撑住，没有这么简单，均价线迟早也会跌破。如图 5—4 所示，棕榈 1301 当日开盘后有一波快速拉升，涨幅不小。此后横盘震荡，期间也有向上突破的迹象，但成交量不支持，做多乏力，最后持续下跌，价格跌破均价线。价格跌破均价线对于多头来说可不是什么好事，因为这意味着市场愿意低于当日平均价格成交，也就是说市场的卖出意愿在增强。这也说明空头开始占据优势，后市很可能就此反转下跌。如果此后均价线也开始下行，则可说明价格走势的重心在下移，下降趋势形成，多头就需要止盈或者止损了，空头则可以趁机开仓。后市该商品的走势也正如预期，均价线逐步下移，空头走势形成，可跟进做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

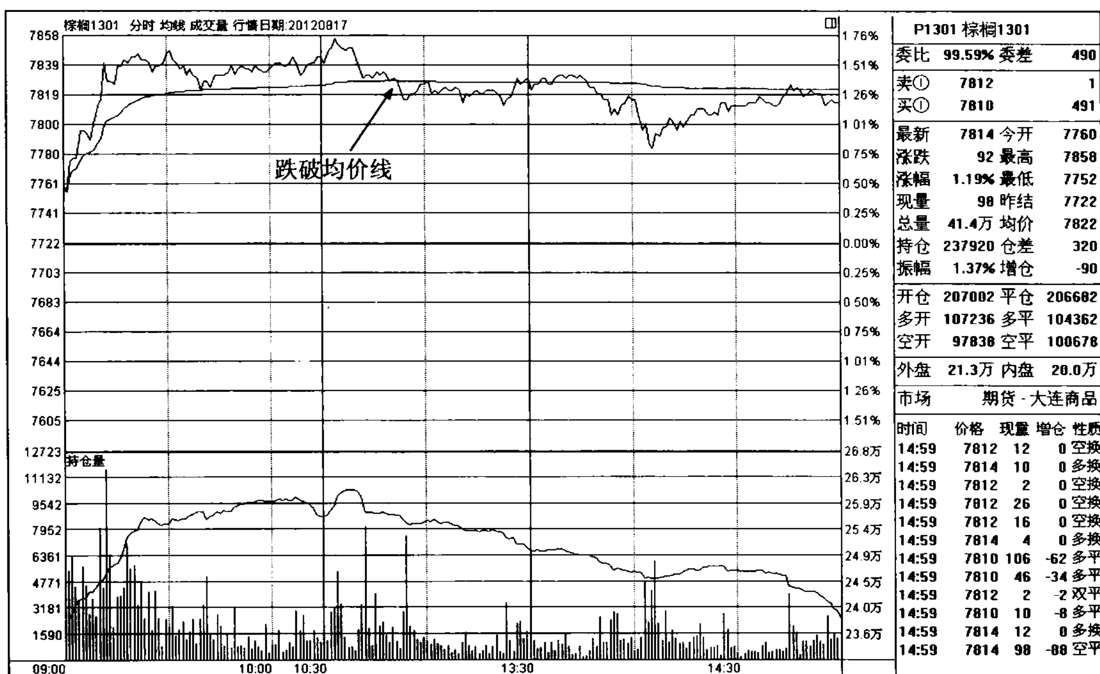


图 5—4 棕榈 1301

2. 均价线的压力

与均价线支撑相反，当均价线下行，形成下降趋势后，对价格线会形成明显的压力。当价格反弹到均价线附近止涨，意味着反弹结束，是做空的介入点。

如图 5—5 所示，橡胶 1303 当日高开低走，开盘后逐浪下跌，均价线明显下移，对价格形成显著压力。在箭头所示的两个地方，价格小有反弹，但都是触碰均价线而不过。这说明均价线压力明显，多头无力攻克空头，只能继续下跌。因此，当价格反弹到均价线止涨，承受均价线压力的时候，是进场做空的机会。这种做空比较容易识别，也容易操作。不过若后市一旦上穿均价线，且均价线上行，空头则需要止损了。

如图 5—6 所示，PVC1301 当日一波快速拉高后反转下跌，价格跌破均价线，走势形成了多翻空的格局。此后价格横盘震荡，A 处价格穿越均价线，这是不是意味着多头再度占据优势呢？还不能这么认为，此时要看均价线本身的走势和能不能站稳在均价线上。可惜当时均价线呈略微下行趋势，且价格很快跌回均价线之下。这也是均价线压力的一种表现，投资者对此应该有清醒认识。下行的均价线对价格线有向下牵引的作用，短暂突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

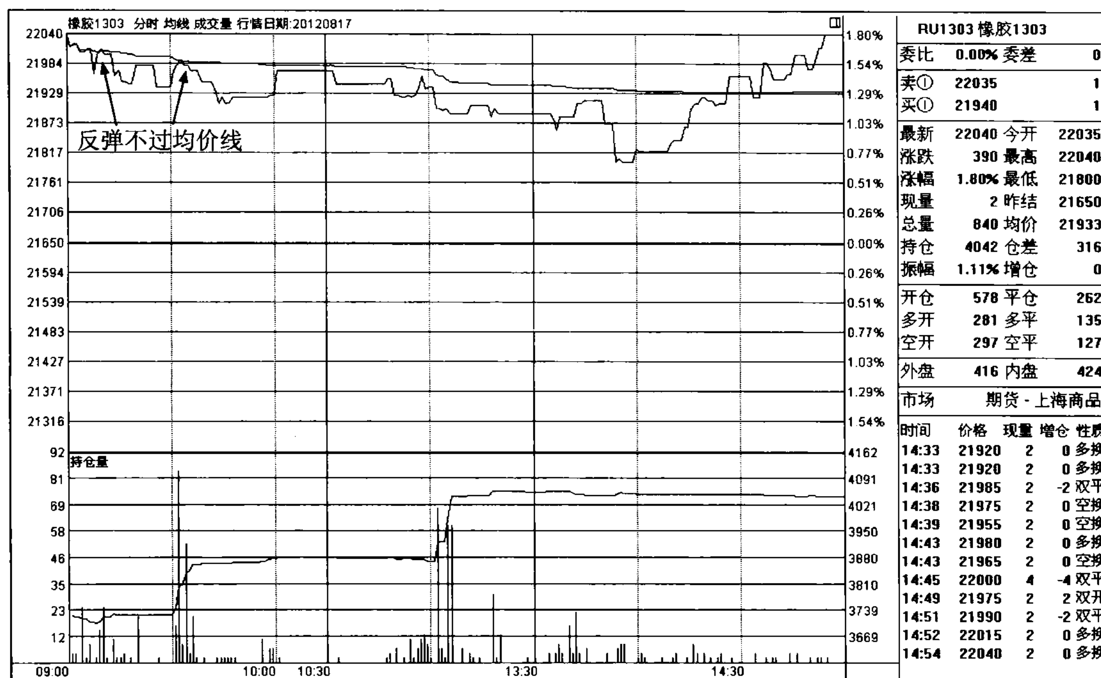


图 5—5 橡胶 1303

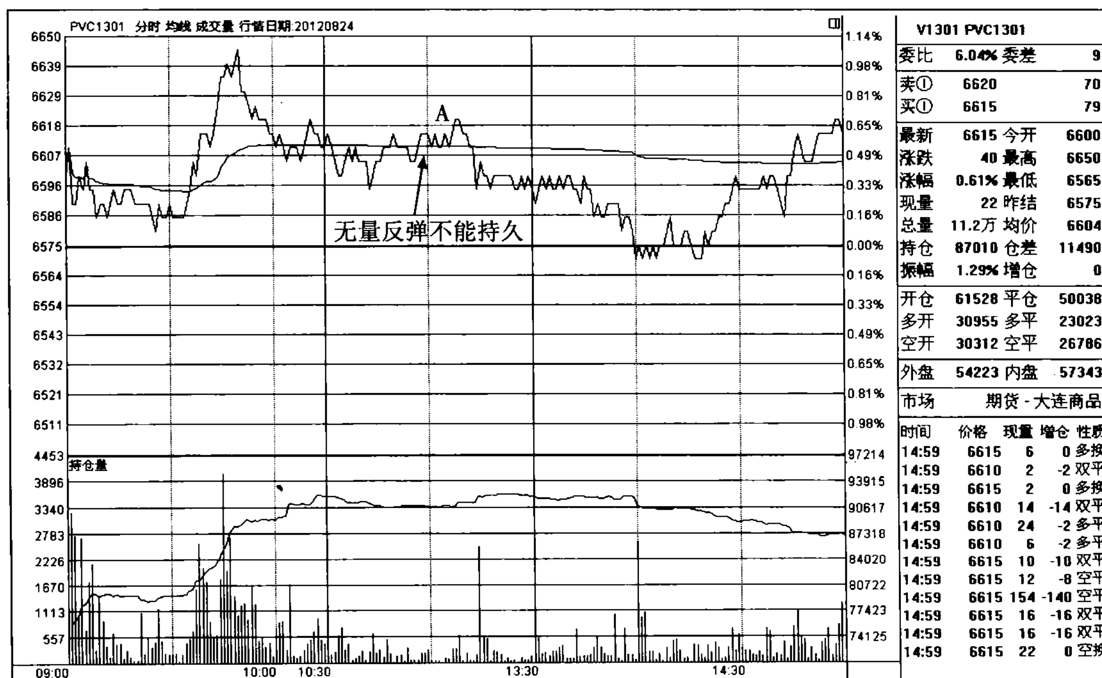


图 5—6 PVC1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破均价线又回落恰恰证明均价线的压力所在，如果有量能支持，那么投资者甚至可以适当做空。这种走势对于场内操作者来说极为头疼，空头不要轻易止损，多头也不能轻易做多。

如图 5—7 所示，沪铜 1301 当日开盘后基本保持下跌趋势，这从均价线的走势可以看得较为清楚。下跌期间也有短暂的反弹，甚至越过均价线，但很快跌回均价线之下，空头走势较为明确。对于这种走势我们要基本确定逢高做空的思路，而不是逢低做多。那么逢高做空的点位如何选择呢？分时图上最直观的就是价格线和均价线了。比如 A 点反弹，看似还比较强势，但触碰均价线后不久即反身下降。这说明均价线的压力比较大，多头难以克服，只能再度下跌。如此，我们在价格触碰均价线后止涨时开仓做空，正好抓住一个相对的高点。B 点的反弹越过了均价线，是不是意味着走势逆转了呢，还是不能过早下结论。且不说价格很快跌回均价线直线，就是稀疏的成交量也不支持做多。短暂越过均价线反而是逢高做空的一个极佳机会。下行的均价线对反弹有明显的压制作用，即使短暂穿越均价线，空头也不能仓促止损。

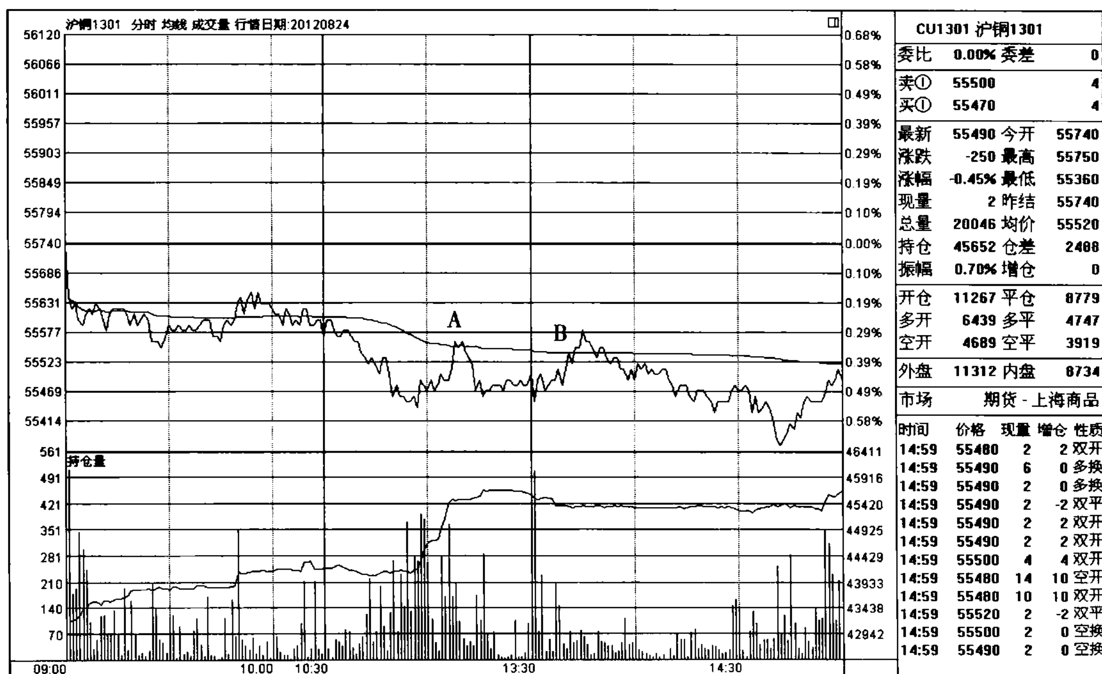


图 5—7　沪铜 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当然，下降趋势中的均价线也不是永远不能被向上突破，任何商品都不可能永远下跌。如图 5—8 所示，白银 1209 当日高开，但开盘后持续下跌。均价线和价格线几乎黏合在一起，说明下跌的速率并不快，不过价格的整体下跌趋势还是相当明显。尾盘该商品有所走强，价格线突破均价线，同时均价线走平。这说明多头开始走强，此前的下降趋势初步扭转，投资者可以试探开仓做多，空头则需要止损了。

在价格下降过程中，均价线必然对价格线形成压力，而一旦有效突破均价线的压力，则趋势显然向多，虽不能就此说可以做多，但至少也不能再继续做空。

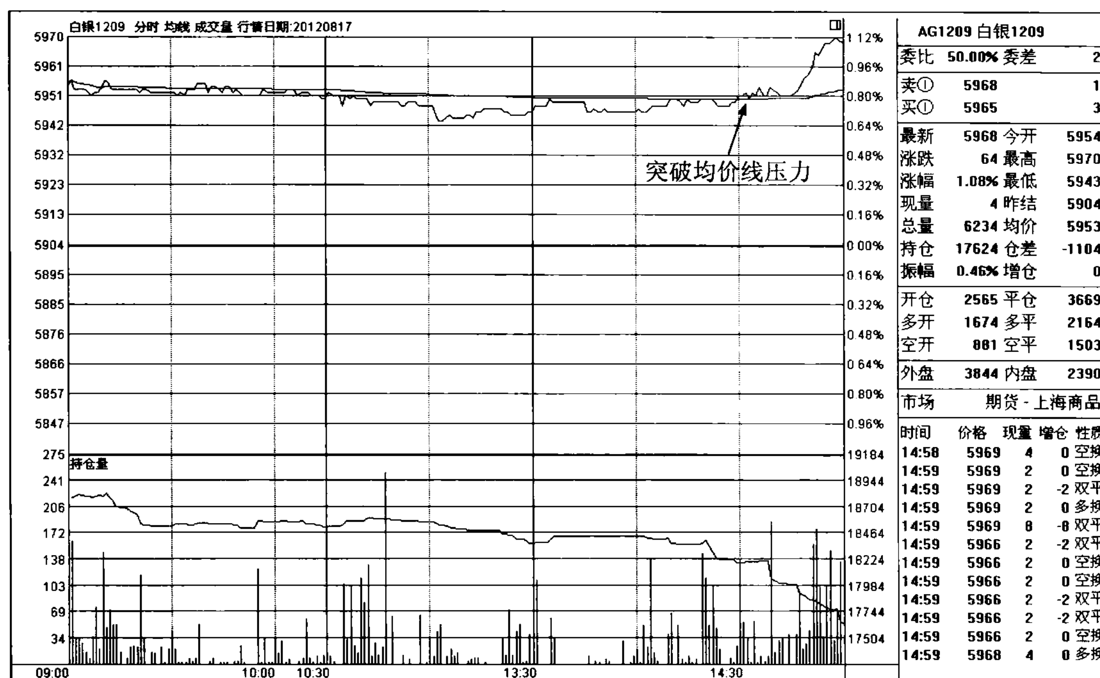


图 5—8 白银 1209

如图 5—9 所示，黄金 1212 盘中大部分时间都在均价线之下运行，但偏离均价线极小，两线基本是平行横向走势，可见多空并没有多大分歧，难分胜负，如此走势做空做多都无趣，还是暂时观望好。尾盘价格开始上行，向上穿越均价线，有走强的趋势，不过由于没有成交量的支持，最多能少量参与。最后收盘前才有成交量放大的表现，有利于次日拉升，可继续看涨。我们这里要说明的是均价线的压力并不是永远不能突破，若一旦有效突破就要改变逢高做空的思路。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

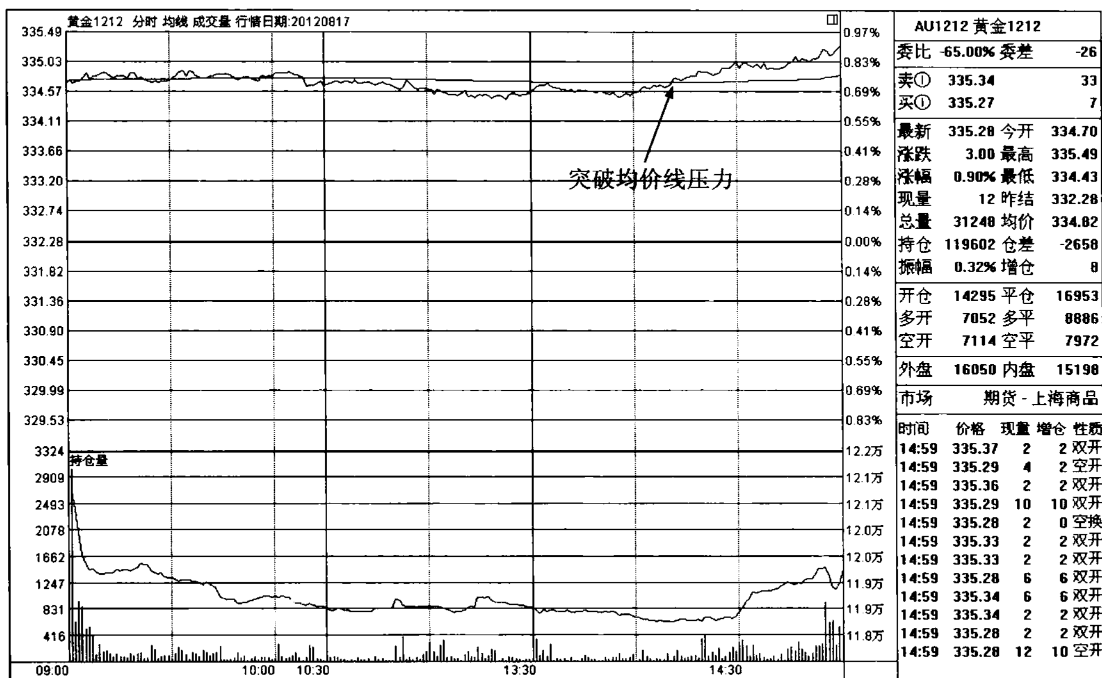


图 5—9 黄金 1212

3. 上穿均价线

均价线代表当日参与者的持仓成本。如果价格线在均价线之上，显然说明多头占优，因为这表示投资者愿意以高于均价的价格买入做多。如此，当价格线上穿均价线就说明场内做多力量压倒了空头，进入多头占优格局，自然是一个跟进做多的较好时机。当然，做多还需要有成交量等支持，也要参照商品的整体走势，整体趋势向上，更有利于做多，只不过上穿均价线是一个介入的精准时机而已。上穿均价线做多还有一点不能忽视，那就是要求均价线走平或者上行，假如均价线还在下行，则假突破的概率就比较大。

如图 5—10 所示，郑棉 1301 当日开盘后快速杀跌，空头势头很猛，不过过度放量杀跌也可能导致空头很快衰竭，有反转的机会。此后经过二次探底后，价格迅速回升。我们可以看到在第二次上攻的时候成交量大幅放大，价格迅速穿越均价线，进入多头占优格局。突破均价线是多空转换的节点，也是跟进做多的较好时机，空头则需要止损。由于当时有成交量的配合，进场做多应该没有多大问题。这样看来，突破均价线还需要其他条件的配合，这样操作的安全性会高些，不至于掉进假突破陷阱。

如图 5—11 所示，沪深 1210 当日低开，但空头继续下杀的力度有限，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

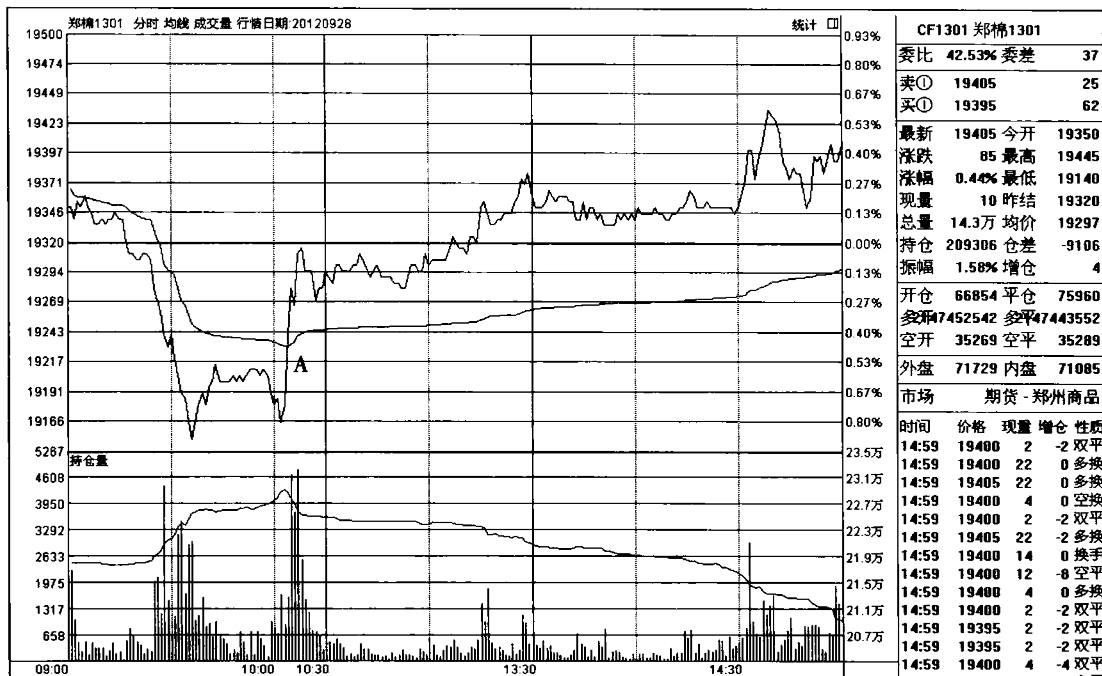


图 5—10　郑棉 1301

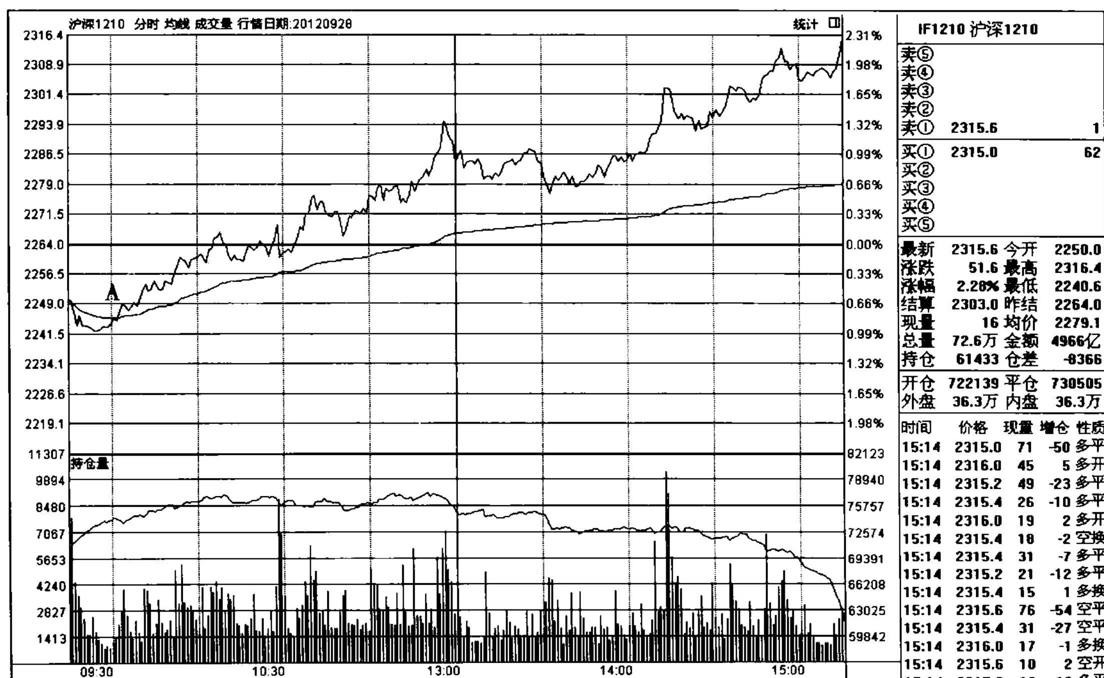


图 5—11　沪深 1210

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表现在成交量上是明显萎缩，说明空头在衰竭。不久后价格开始回升，突破均价线，同时成交量有所放大。这说明多头开始发力上攻，突破均价线则说明多头开始占据优势，是进场做多的较好时机。不过当时的量能还略显不足，需适当谨慎。此后价格震荡上升，均价线上行，成交量逐步放大，多头越来越强，上升趋势明确，加仓做多已经没有多少疑问了。突破均价线做多是一个机会，同时也要做好止损，若万一为假突破，则需要止损了。

如图 5—12 所示，沪铜 1301 当日高开，开盘后有两波下跌，但空头显然有点儿力量不足，因为成交量在杀跌过程中明显减少。此后价格回升，在 A 点突破均价线，重新进入多头占优的格局。一般来说，突破均价线是跟进做多的良机，不过也要参考一下成交量等因素。当时的成交量虽然有所放大，但还略显不足，做多需谨慎。此后量能继续放大，做多态势更为明确，可继续跟进。

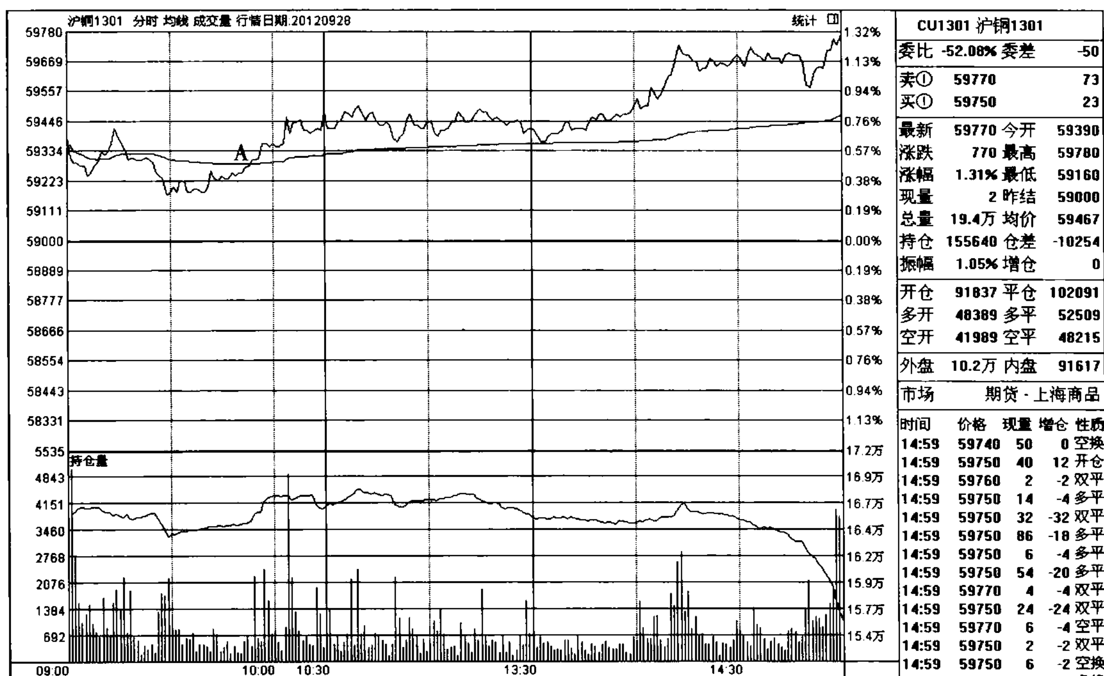


图 5—12 沪铜 1301

4. 下穿均价线

价格线向下穿越均价线说明市场愿意以低于场内平均价的价格卖空，显然是空头占优，进入空头走势格局，因此下穿均价线就是一个多空转换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的节点，自此进入空头走势中，也是投资者进场做空的较好时机。下穿均价线做空还需要关注均价线本身的走势，一般要求均价线走平甚至是下行，否则很可能是一个假信号。当然，做空还要有成交量的支持，也要参照商品的整体走势等，综合运用。

如图 5—13 所示，强麦 1301 当日低开高走，成交量也有所放大，多头表现还不错，但是在挑战前日收盘价的时候，再无力上攻，成交量也随之缩小，说明多头已放弃进攻。接着价格下滑，跌破均价线，成交量也有所放大。此时成交量增加说明空头力量有所增强。跌破均价线是多空转换的节点，自此空头占据优势，进入空头走势格局，是进场做空的良机。机会虽好，但也不能忘记止损，止损的标准就是均价线。

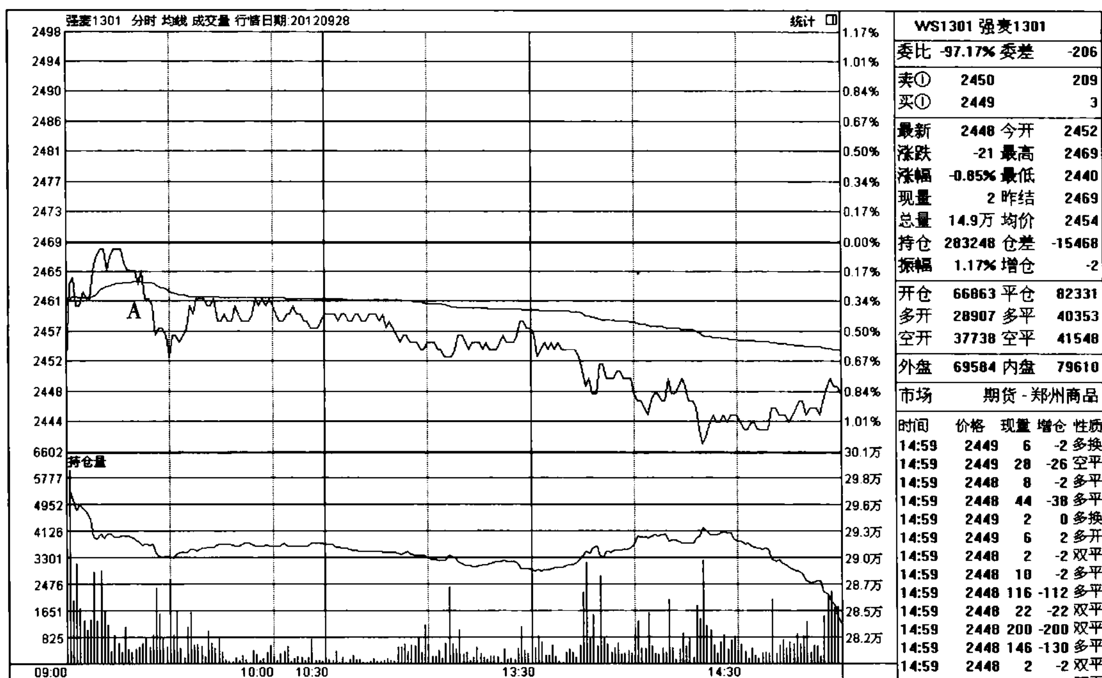


图 5—13 强麦 1301

如图 5—14 所示，沪深 1210 在 A 点快速下穿均价线，说明多头防线被击穿，进入空头走势格局中，投资者可以进场做空。能进场做空也基于对该商品的整体走势做出的综合研判。虽然该商品盘中呈多头走势，但实际为一个横盘震荡的格局，且上冲的高点一个比一个低，说明多头越来越弱，趋势偏空。这可不是个好兆头，最后在 A 点下穿均价线也可以说是此前走势的延伸，只是给了我们一个更为明确的做空时点。没有跌破均价线之前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

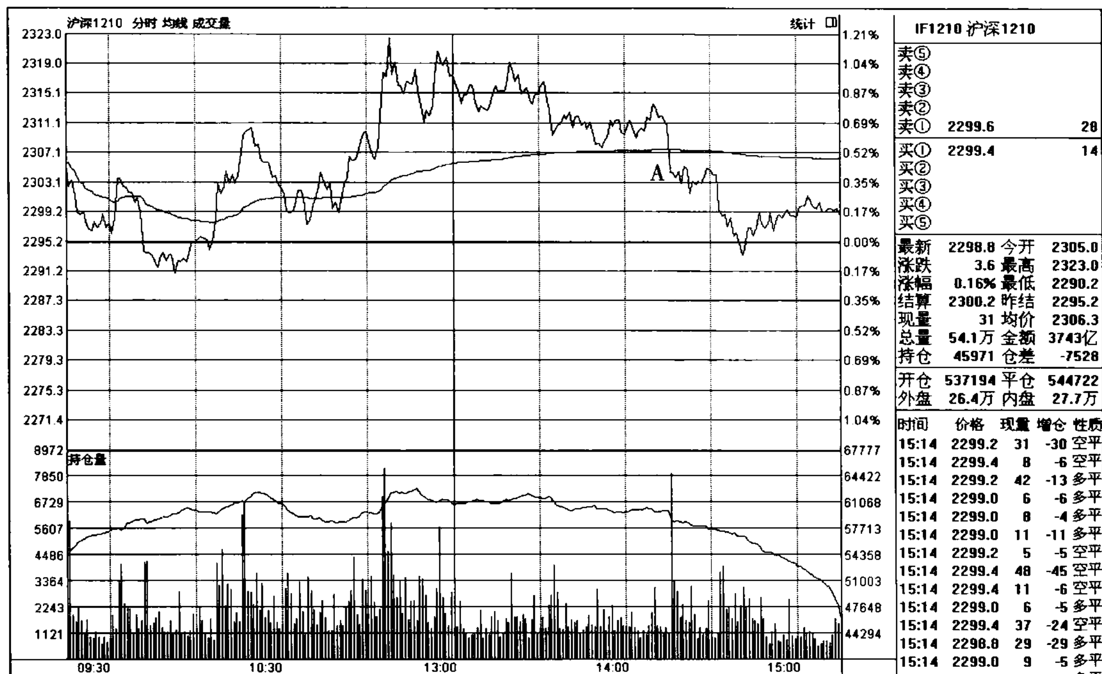


图 5—14 沪深 1210

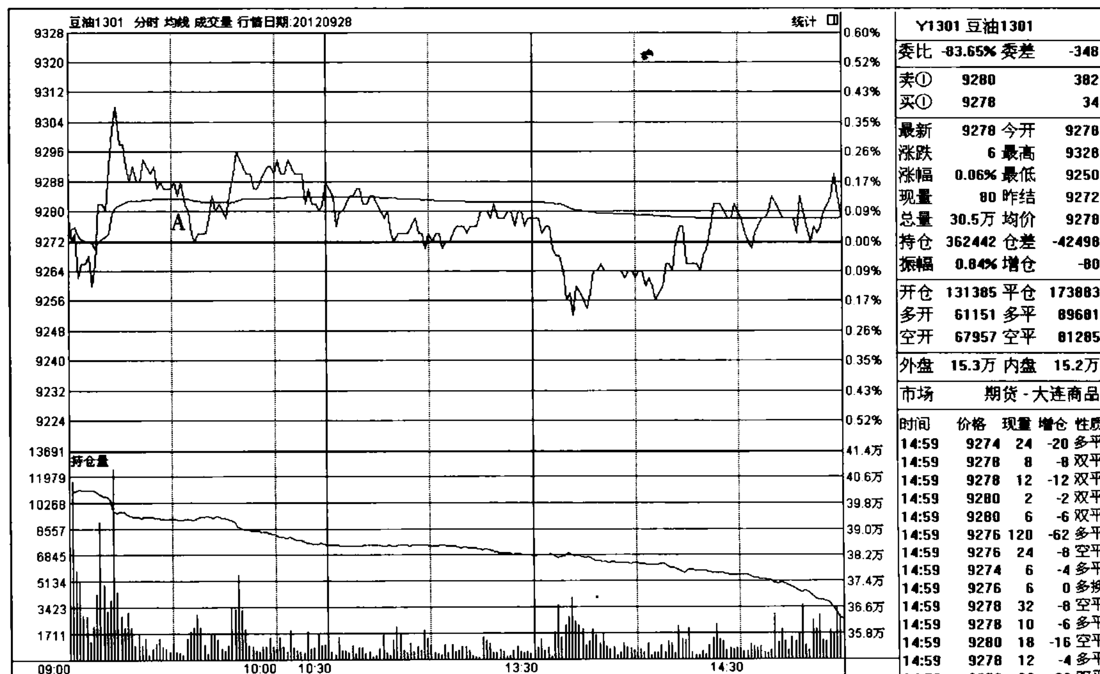


图 5—15 豆油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们可以暂时看作多头走势未坏，若一旦跌破则完成了多空转换，操作也要随之改变。

如图 5—15 所示，豆油 1301 当日开盘后有一个快速的上冲，但后继乏力，此后震荡回落，在 A 点跌破均价线，进入空头占优的格局中。通常跌破均价线是做空的节点，但也要考虑成交量等因素。当时的成交量较小，说明空头力量不足，显然不是很适合进场做空。这也导致了此后价格震荡回升，如果做空必然失败，那就需要止损。因此下穿均价线做空最好能综合考虑一下，毕竟分时线的走势不太稳固。

5. 价格线正偏离

均价线不仅对价格有支撑压力作用，还有牵引作用。当价格线偏离均价线太远的时候，价格线有回归均价线的需要。因此，当价格线快速拉升，但均价线却没有及时跟上的时候，往往会形成波浪的高点，然后会回落靠近均价线。这也是所谓的价格线正偏离，属于价格的修正走势。当正偏离发生的时候，做多需要谨慎，择机平仓止盈为宜，甚至可以反手做空。

如图 5—16 所示，乙烯 1301 开盘后稳健上涨，走势极为平滑，是显著的多头单边走势。不过再好的多头走势也有结束的时候，如何判断局部的高点就是投资者首要的任务了。箭头所示的位置，价格继续拉高，看似很正常，但观察仔细的投资者就会发现其中有隐患。当时价格线偏离均价线越来越远，均价线跟不上。这说明市场的追涨意愿不足，但空头也不敢贸然做空，因此少量资金就可以拉高价格。从成交量看，在拉高过程中，成交量明显萎缩，追高的资金显然在减少，后市很可能形成局部的高点，因此我们需要逢高平多仓。总之，在价格线偏离均价线太远的时候，要小心形成局部的高点，适当止盈也是必要的。

如图 5—17 所示，甲醇 1301 盘中逐浪上涨，可以持续做多。箭头所指的地方直线拉高，但仔细观察就能看到成交量在快速拉高过程中明显萎缩，这说明在拉高过程中，追涨的资金在明显减少，即市场的追高意愿在减弱。没有成交量的支持，这种快速拉高是不可能维持很久。由于市场追涨的意愿不强，价格线偏离均价线较远就有回归的需要，因此在价涨量缩的时候，同时价格线偏离均价线太远，我们要考虑逢高平仓，锁定利润。

如图 5—18 所示，PTA1301 在箭头所示的位置有一波快速的拉高，但均价线没有跟上，因此偏离度比较大。这说明盘中资金跟进做多的意愿比较淡薄。从成交量上也看得出来，当时价格飙升，但成交量还保持在较低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

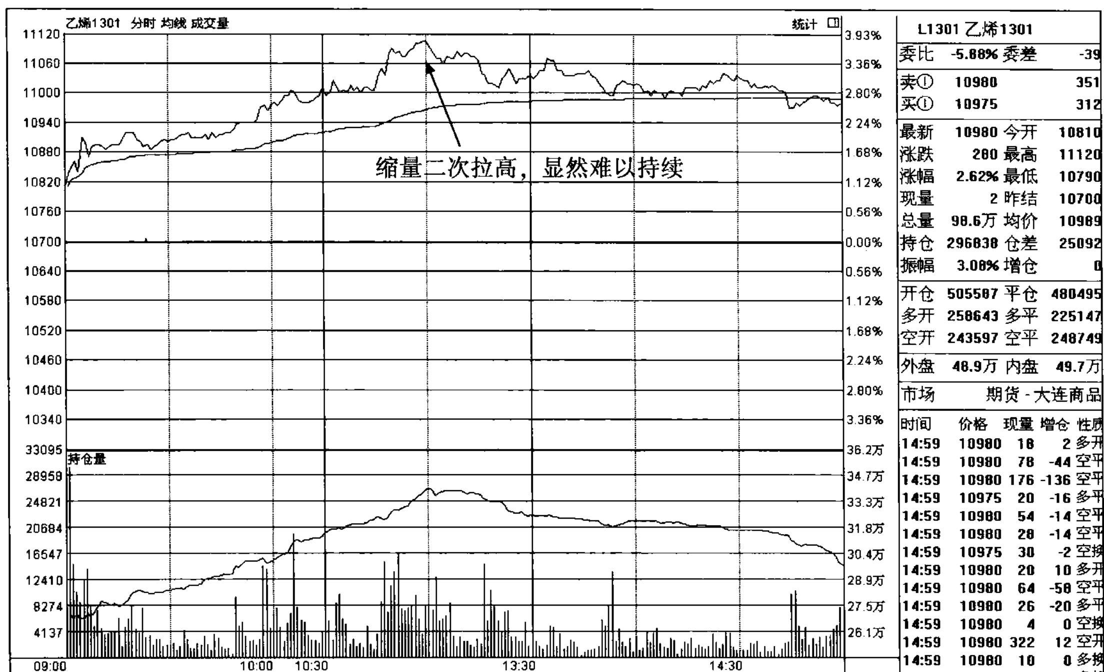


图 5—16 乙烯 1301

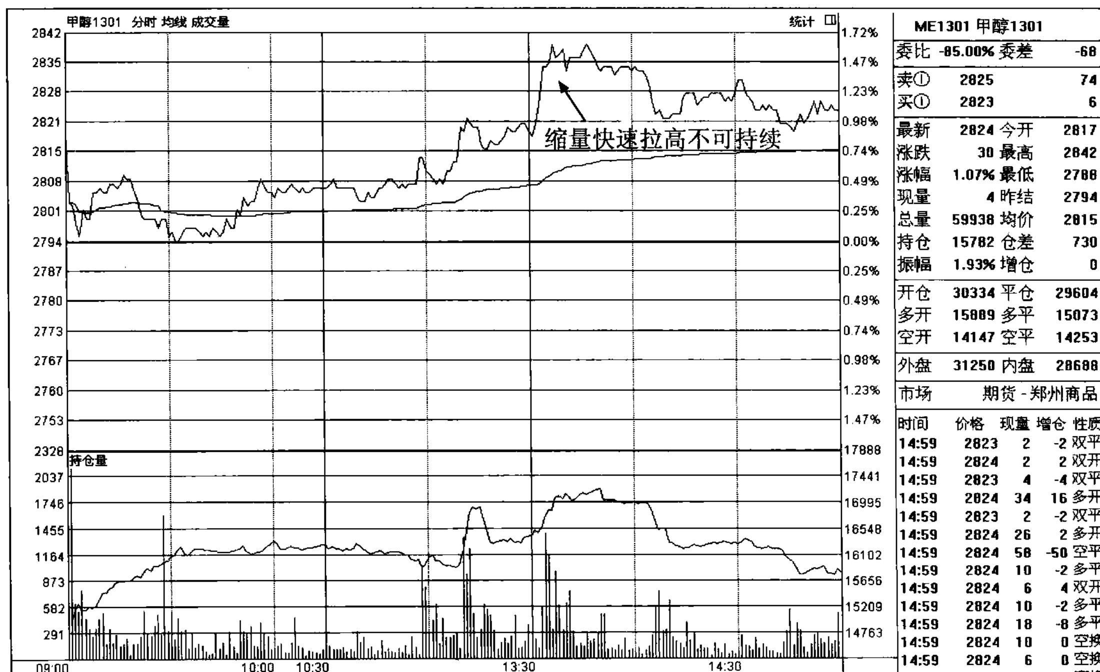


图 5—17 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

状态，说明真正开仓做多的资金并不多。如此，价涨量缩的走势很难维持多久，局部性的头部就在眼前，因此日内交易者可以逢高平多单。事实上，该商品此前就有一个类似的走势，也是快速拉高，偏离均价线较远，随后即大幅度回落，属于修正走势，机敏的投资者可以把握高点平仓。

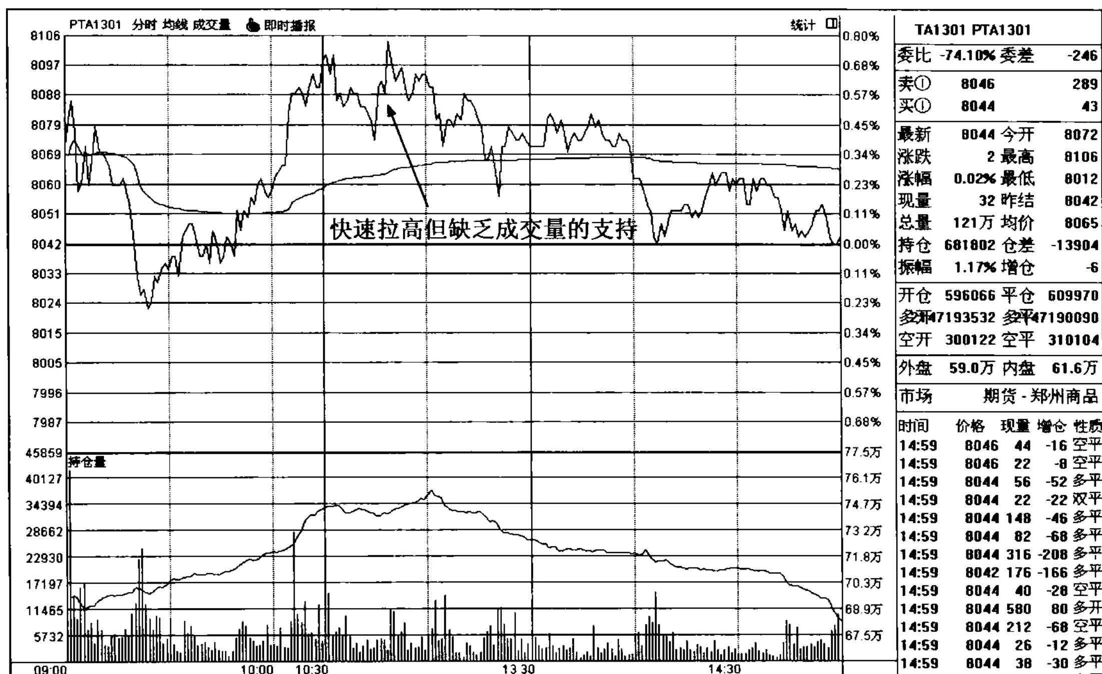


图 5—18 PTA1301

6. 价格线负偏离

有正偏离就有负偏离。当价格快速下跌的时候，均价线没有及时跟上，往往会很快形成波浪的低点，并由此反弹，回归均价线。这也是修正走势的一种，投资者需要暂时平掉空单止盈，甚至可以反手做多。不过在强空走势中，修正走势可能偏弱，并不适合做多。

如图 5—19 所示，黄金连三当日盘中经过一段较长时间横盘后快速杀跌，价格线偏离均价线越来越远，也就是说价格快速下移，但均价线并没有跟随。这说明并没有多少资金跟随做空，应该没有持续性。图中圆圈处价格创出新低，但成交量极少，说明做空的力量衰竭。此时就不能再继续做空，需防止修正走势，即反弹。此后果然快速反弹，受制于均价线后再度下跌，这个时候才是再度做空的良机。因此，在价格偏离均价线较远的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时候，且做空没有成交量的支持，需谨慎做空，也可以暂时止盈出局，等反弹过后再逢高做空。

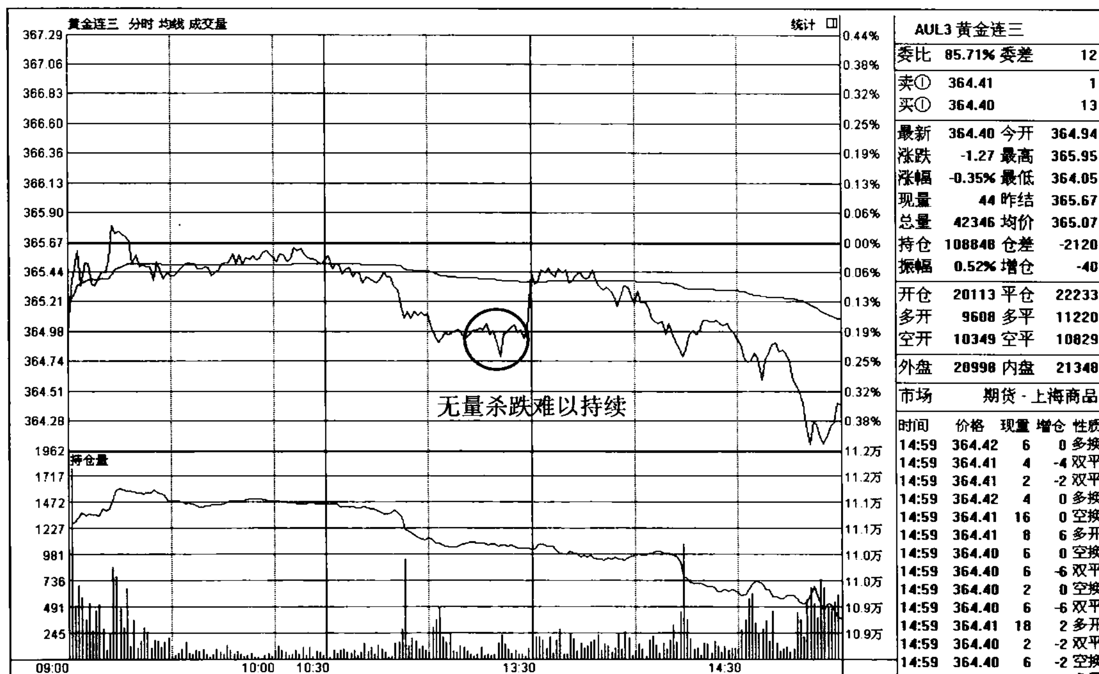


图 5—19 黄金连三

如图 5—20 所示，沪铜 1210 盘中快速杀跌，空头攻势凶猛。在下跌一段后成交量开始萎缩，说明做空动能在衰减，同时价格线偏离均价线甚远，有修正的需求。此时就不能在一味地做空了。当价格止跌回升的时候，我们要意识到价格开始修正，需要暂时平掉空单，锁定利润。不过是否反手做多还需要看多头的反击力度，如果没有成交量支持，则还是谨慎做多为妙。

如图 5—21 所示，玉米 1301 当日低开，此后单边下跌，空头走势非常明显。不过作为日内交易者，选择做空时机也很重要。图中箭头所示的位置，价格偏离均价线较远，说明资金跟随做空的意愿并不足。从成交量也看得很明白，价格创出新低，但成交量明显萎缩，形成价跌量缩的态势。这种走势显然难以维持很久，有修正的需要。此时就不宜再开仓做空，至少要等等看有没有反弹，此后如果再放量下跌，则可加入做空。偏离均价线太远的时候也可以择机适当锁定利润，等待下次操作的机会。

如图 5—22 所示，豆油 1305 当日开盘后基本处于弱势横盘状态中。13:30 后走势起了大变化，开始放量下跌，且每一波下跌都有较大成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

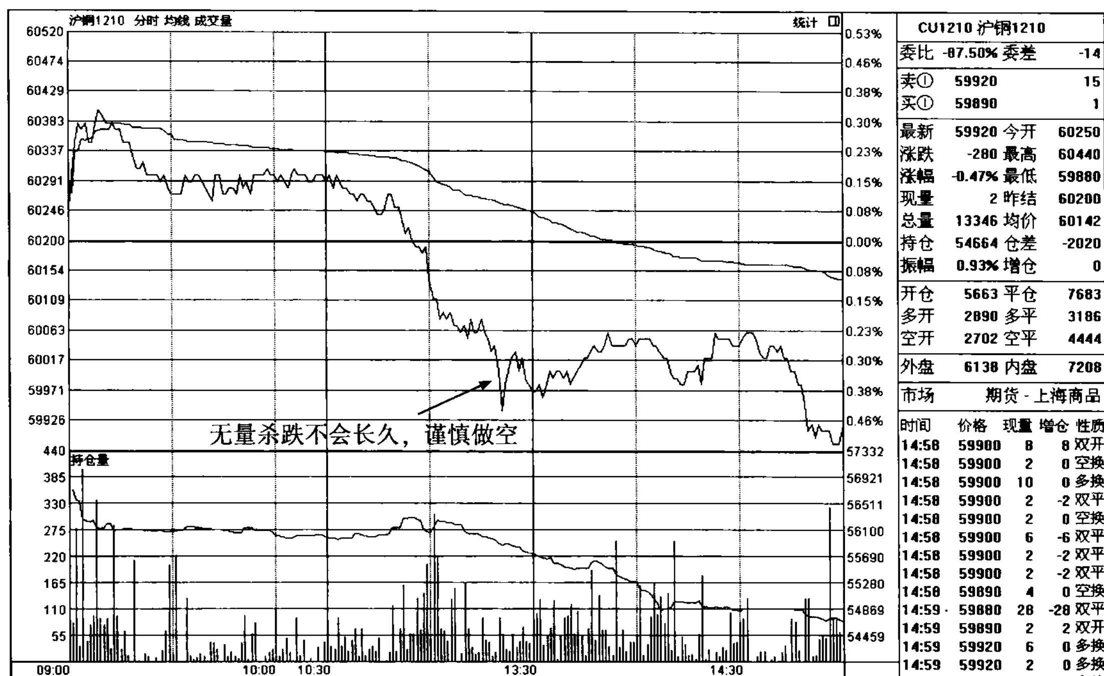


图 5—20 沪铜 1210

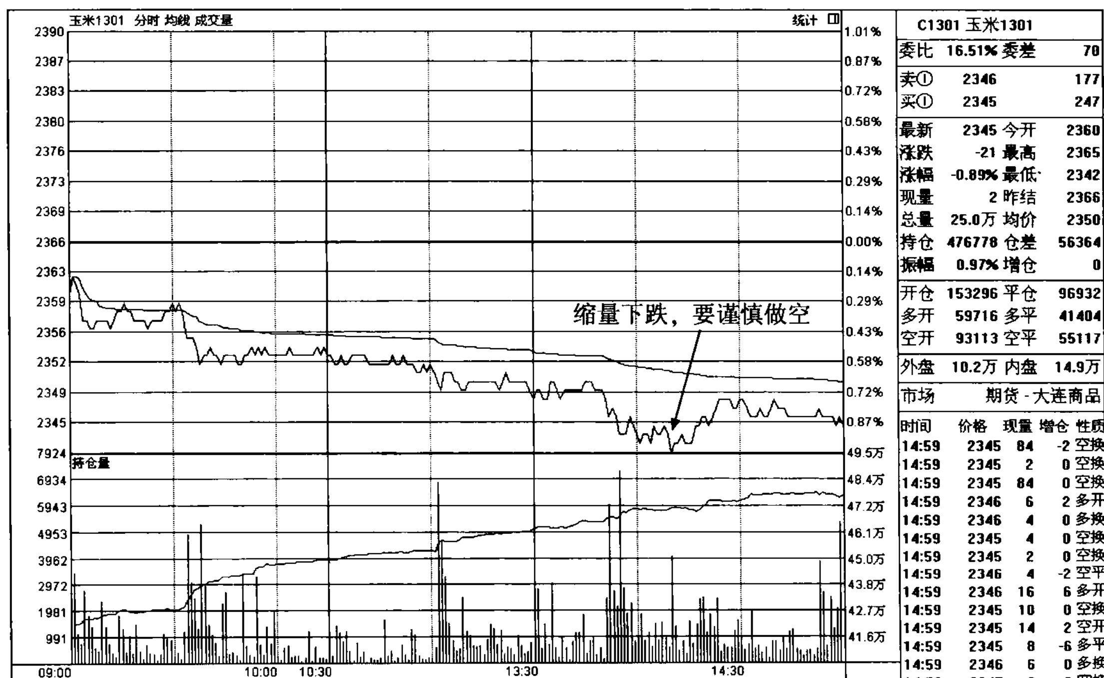


图 5—21 玉米 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的支持。这说明场内做空资金非常积极，属于强空市场。既然是空头大举进攻，往往波浪间的反弹是非常有限的，因此，在价格偏离均价线较远的时候就不要期望会回归很多，也就不能盲目进场博反弹，而是要伺机继续逢高做空，做空时机就在于再度放量下跌的时候。该商品下午持续下跌，期间反弹幅度极小，特别是尾盘成交量大幅放大，是做空的极佳时机。由于是强空市场，空头投资者在即使大幅度偏离的时候也不用止盈，可继续观察。

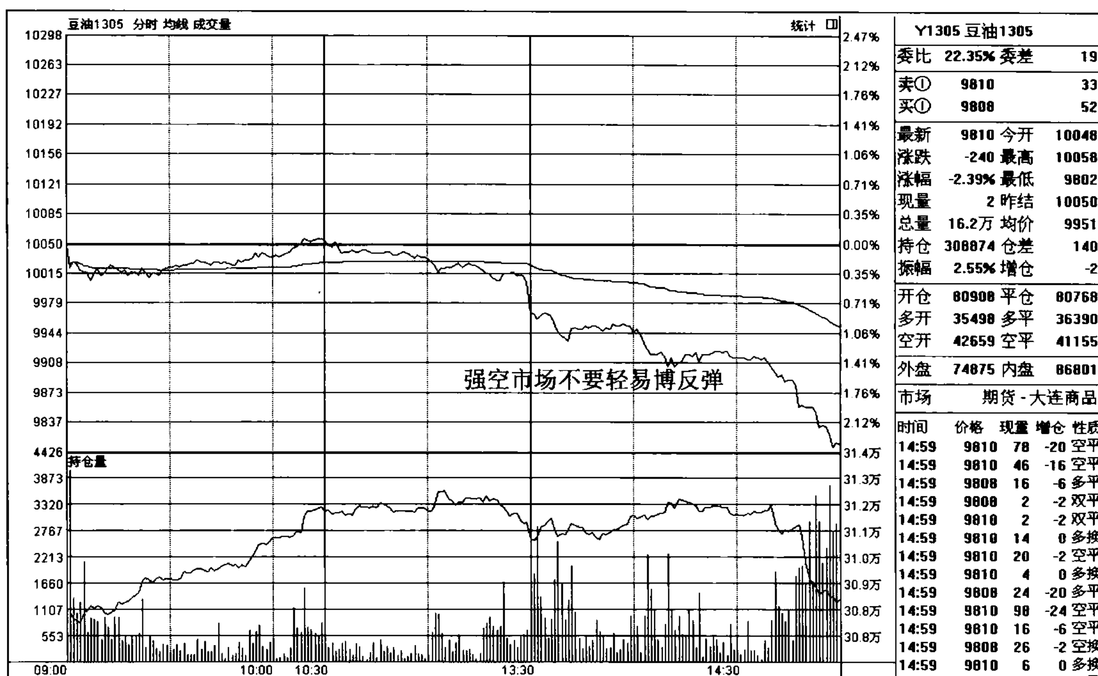


图 5—22　豆油 1305

二、波浪高点

商品价格的运行形态都是波浪式涨跌。波浪高点是空头的攻击起点，表示趋势就此由涨转跌。这个高点对于多头来说就是套牢盘，对于空头来说就是一道重要的防线。因此，假如后市价格反弹到前波浪高点的时候就要特别关注，有可能再次受阻回落，形成同位的高点。这就是一个逢高的做空点。当然，高点的压力也总有被消解的时候，一旦消解了，压力就变成了支撑，操作也要随之改变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 波浪高点压力

波浪高点是多空转换点，是空头攻击的起点，对后市往往形成压力。此后如果价格反弹，来到波浪高点附近止涨时，那么，我们有理由相信前高的压力发挥作用了，很可能再度形成波浪高点，即同位高点。此时我们需要谨慎做多，最好暂时止盈。如果反转下跌，那么，投资者甚至可以反手做空。

如图 5—23 所示，PTA1301 当日开盘后不久快速上升，但缺乏成交量的支持，在 A 点形成上涨波浪的高点。此后价格快速下跌，甚至跌穿了均价线。接着是价格的反弹，在 B 点再度止涨。我们看到 B 点的价位恰好在 A 点下方不远，非常接近。这说明价格的上涨受到前面波浪高点的压力，此后再度回落也就不难理解了。同时，B 点前的反弹成交量无法有效放大，说明做多力量有限，在前高的压力下再度见顶也就在情理之中了。在波浪高点发挥威力的时候，我们可以择机做空。不过若后市万一突破前高的压力，则空头就需要止损了。

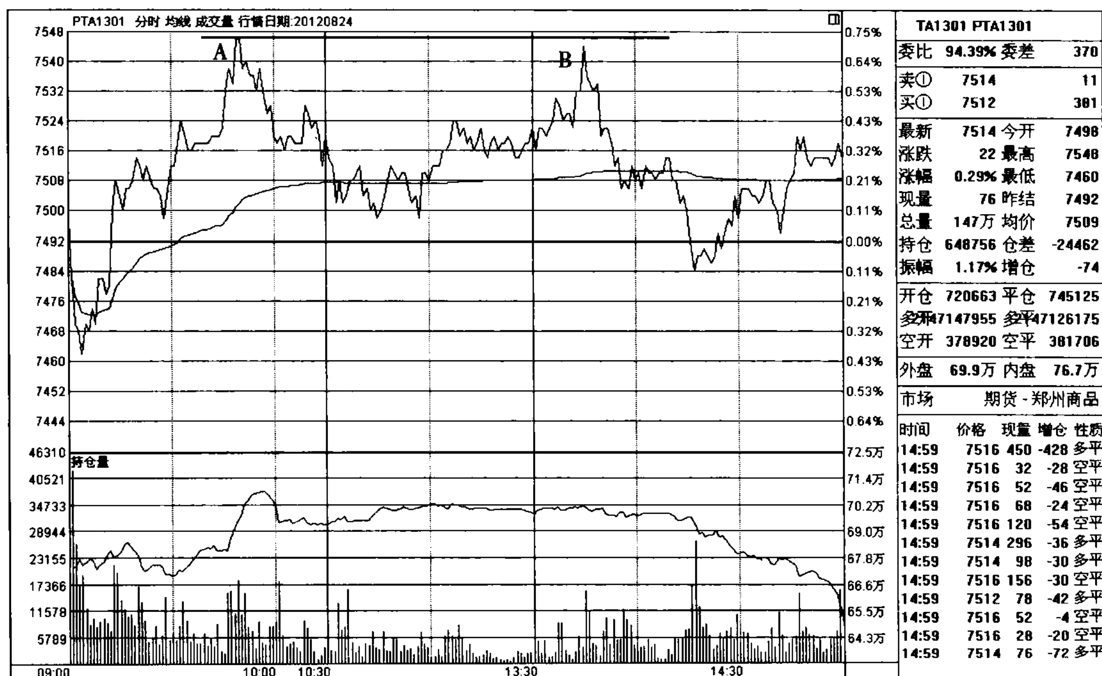


图 5—23 PTA1301

如图 5—24 所示，白糖 1309 当日低开走低，然后反转向上，价格线穿越均价线，多头明显走强。同时成交量也有所放大。不过整体而言，该走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势还是弱势反弹，因为当时还是绿盘，价格是负的。B 处形成反弹高点，然后回落，受到均价线的支撑，再度上扬，在 A 点止涨。A 点和 B 点的价格接近，也就是说前高对反弹形成了较大压力。当压力无法消解的时候，价格只能向下运行。因此，在前高压力对价格发生作用时，我们可以准备做空，这是一个很好的切入点。从成交量看，A 处的反弹没有得到成交量的支持，受前高压制止涨是自然的事，做空也正是时候。

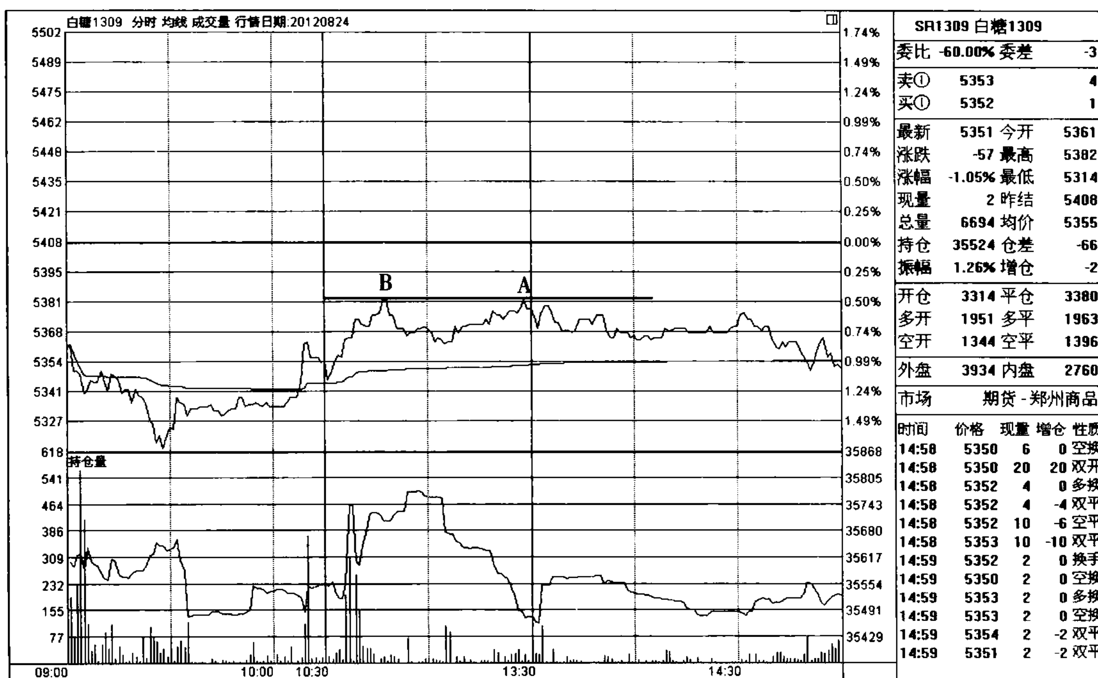


图 5—24　白糖 1309

如图 5—25 所示，籼稻 1301 当日低开，开盘盘桓了几分钟后快速杀跌，但缺乏成交量的支持，因此价格很快反弹。B 处止涨，请注意，这个价位跟 A 处高点价格接近，说明前高对反弹形成了明显的压力。同时在反弹过程中成交量更加稀少，说明做多资金较少，不足以形成有力的多头进攻走势。当前高形成明显压力时，我们可以考虑做空了。此后该商品在 C 处和 D 处的反弹同样受制于前高，给了我们做空的良机。当然，若介入后万一价格突破波浪高点的压力，则需要止损。

前高也不是永远无法逾越，恰恰相反，前高在上升走势中是不断被突破的。当前高的压力被突破的时候，就是进场做多的良机。如图 5—26 所示，豆粕连三当日波浪上升，A 点是波浪高点。经过回落蓄势后再度上升，但在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

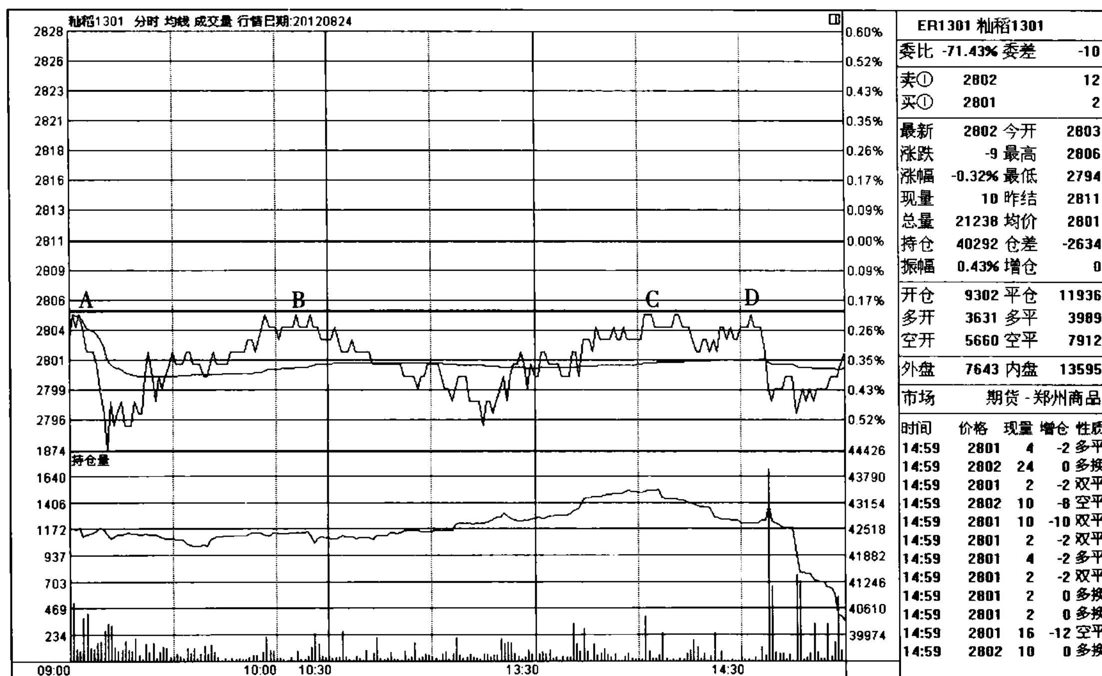


图 5—25 籼稻 1301

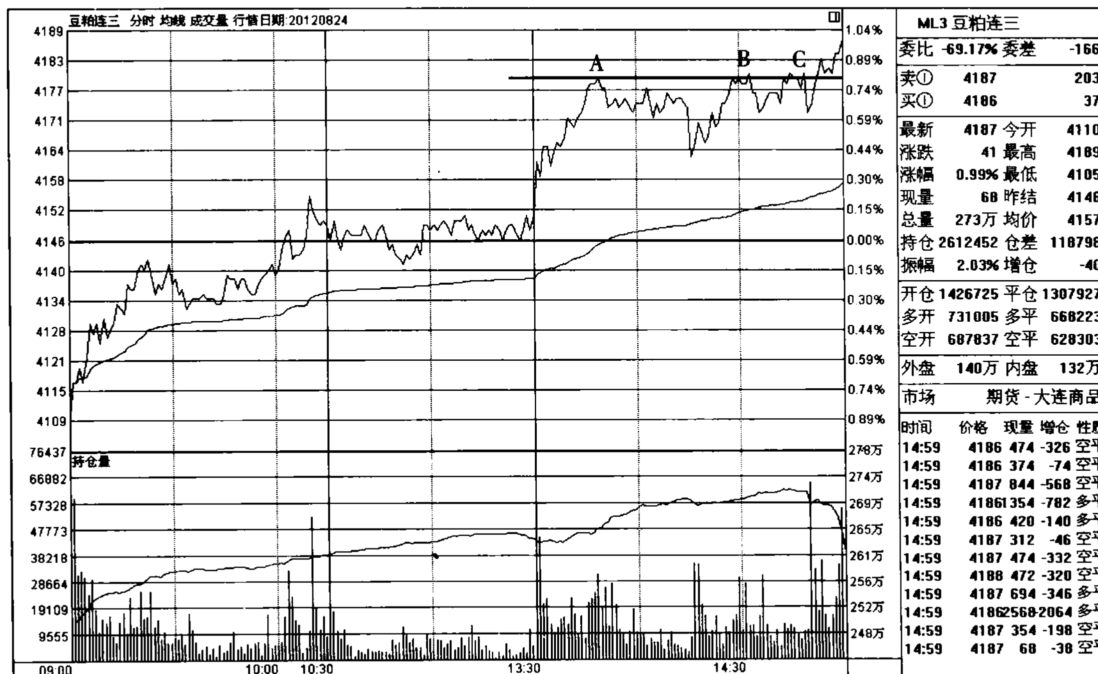


图 5—26 豆粕连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

B处止涨。这个价位与A点接近，显然价格的上涨受到前高的压力。在受到前高压力的时候，我们要谨慎做多。最后该商品在尾盘终于突破前高的压力，上涨的阻力扫除，多头此时可以积极进场做多，空头则需要止损了。

如图5—27所示，强麦1305当日高开，略微冲高后在B点反转下跌，但下跌过程中成交量稀疏，说明做空力量不足。此后价格反弹，且持续上扬，在A处突破前高B点，说明前高的压力已经消解。当前高压力消解的时候，多头显然占据优势，走势就此进入多头走势中，投资者可以在这个点位进场做多，空头则必须止损了。前高是压力，在没有突破之前这个压力将对上涨形成阻碍，不过一旦突破了这层障碍，上升的空间就打开了，正好也给了投资者做多的信号。

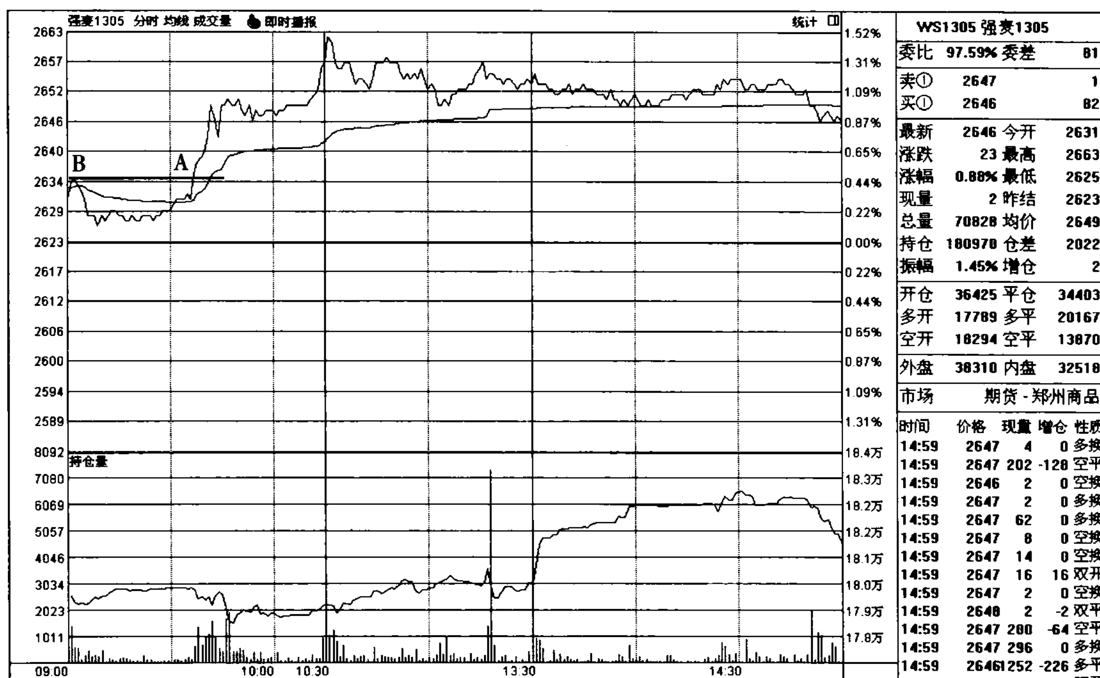


图5—27 强麦1305

突破前高压力未必是合适的做多时机，还要看成交量的支持与否等因素。如图5—28所示，PTA1305当日早盘震荡走高，走势极为不流畅，显然做多态度不坚决。A处快速突破前高压力，看似走势进一步走强，事实上还是值得斟酌的。突破的时候成交量很小，说明做多的资金并不多，市场的做多热情显然不高。如此的态势对于后市的拉升显然不利，特别是价格偏离均价线较远，有回归的需要，因此做多需谨慎。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再看看B处的走势，也是快速通过前高，同样缺乏成交量的支持，很快就跌回前高之下，虽是典型的假突破，但反而是做空的良机，而多头则需要止损。

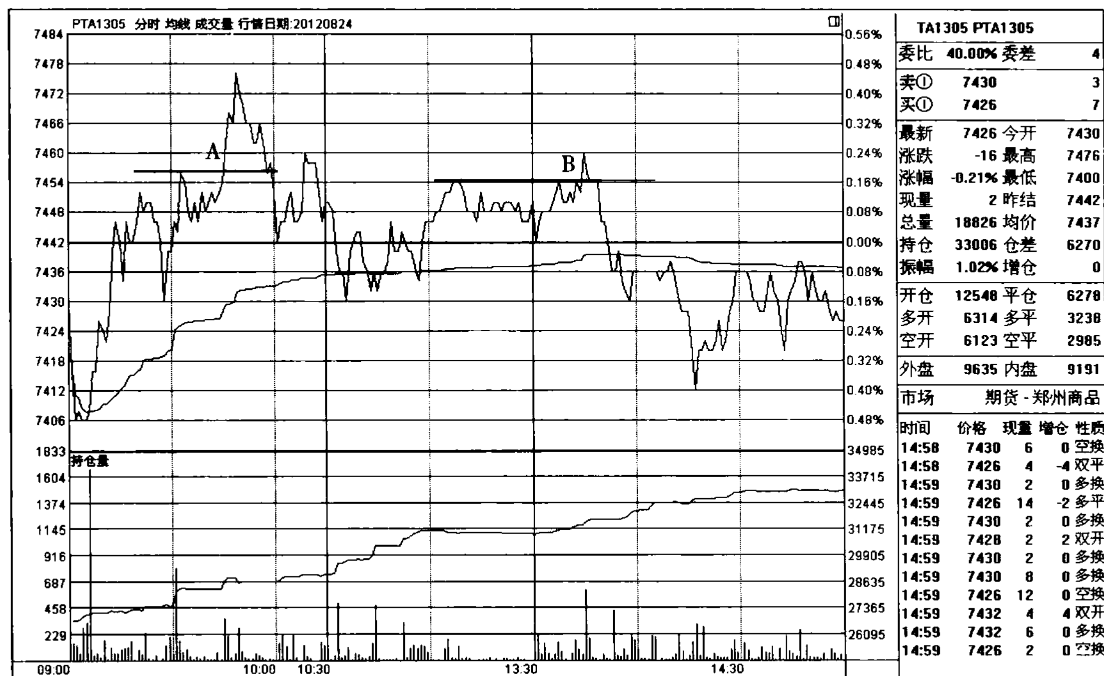


图 5—28　PTA1305

2. 波浪高点支撑

波浪高点本来是压力，但是一旦被突破，该点位就自然转换成支撑。如果此后价格回落，在前高位置止跌，则是很好的逢低做多的位置。

如图 5—29 所示，豆粕 1301 当日低开高走，价格持续上升，在 A 点止涨回落，形成一个波浪高点。这个价位靠近前日收盘价，说明有一定压力。B 点突破 A 点压力，并且红盘，多头终于全面占据优势，进入多头走势格局，可以考虑做多。此后价格回落，但受到前高位置的支撑，多头依然强势，可逢低做多。C 点的回落也类似，也是前高的支撑，可重复逢低做多的操作。

波浪高点本来是压力位，一旦被突破即转化为支撑位。后市价格回落，只要支撑有效，即可逢低做多，B、C 两点的操作即是如此。当然，若一旦支撑失败，则多头就需要止损了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

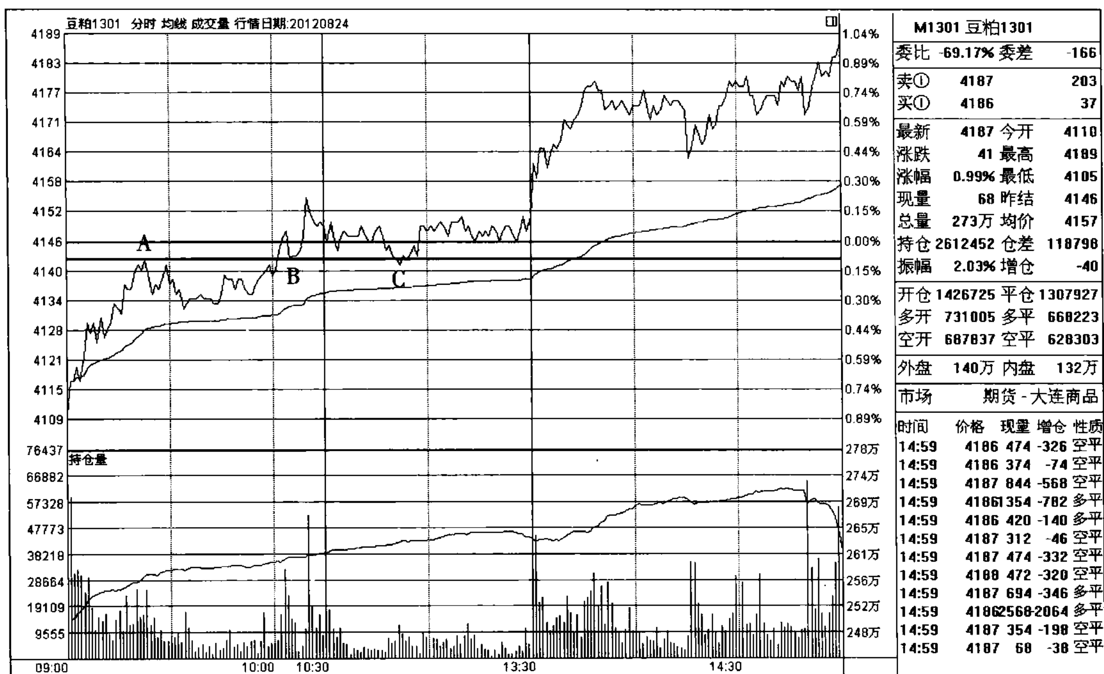


图 5—29 豆粕 1301

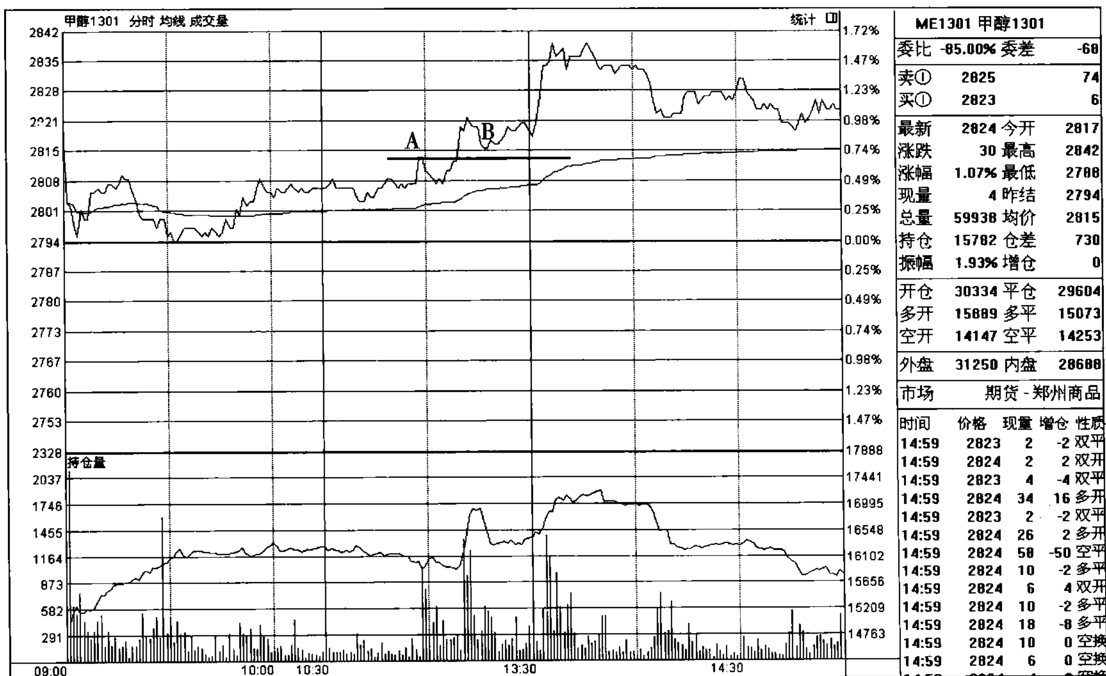


图 5—30 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5—30 所示，甲醇 1301 当日盘中逐浪走高。A 点是一个波浪高点，此后价格回落，前面的高点就是一个压力位。随后价格再度上扬，突破 A 点压力，进入新的升势。接着价格再度回调，在 B 处形成低点。这个价位恰在 A 点之上，说明前高的支撑产生效用了。既然支撑有效，我们就可以逢低做多。买入做多后也需要注意止损，止损的位置就在支撑线上，投资者可以画线参考。

如图 5—31 所示，螺纹 1305 当日盘中震荡走高，但量能明显不足，因此预期不能太高。A 处是两个相同价位的高点，是典型的压力。随后价格回落，然后再突破 A 高点。波浪高点原是压力，突破后转变成支撑。B 处价格回落，在支撑线上方止跌，显然前高的作用开始发挥了。既然支撑有效，投资者就可以逢低做多。果然此后价格回升，不过成交量还是不足，做多动力不够，一旦止涨，投资者应该考虑平仓。在支撑位上逢低做多也比较好止损，若一旦价格跌破支撑线，就需要止损，代价也不大。

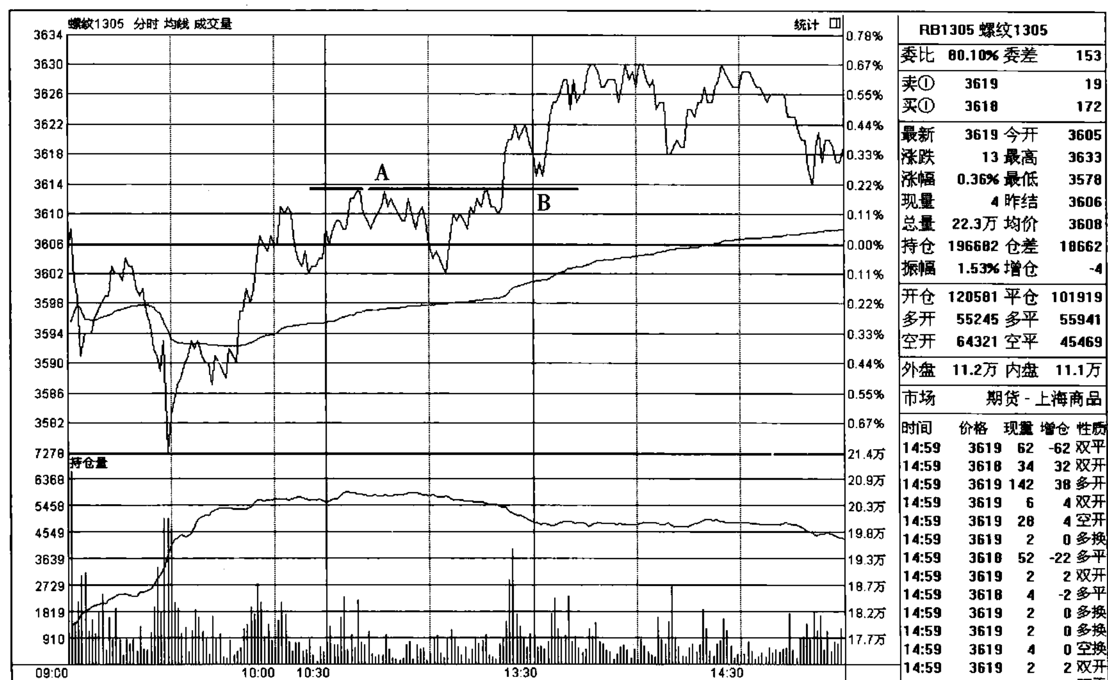


图 5—31 螺纹 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、波浪低点

任何商品的运行都是波浪式运行。波浪低点是趋势反转的起点，表示多头在此狙击，也可以说是一个支撑点，可以据此画出支撑线作为我们操作的参考。当然，支撑也有破坏的时候，波浪低点支撑线被击穿后就自然成为压力线，也可以作为后市观察的参考。

1. 波浪低点支撑

波浪低点是多头反击的开始，是一个值得关注的点位，通常是多头防守的重点，也可以理解为是一个重要的支撑位。如果后市价格回落，那我们就要注意这个低点的支撑。假如在前低止跌回升，则说明支撑有效，是一个逢低做多的点位。

如图 5—32 所示，橡胶 1301 开盘后快速下跌，在 A 点止跌反弹，但很快又下跌，在相同的价位止跌回升。这次的反弹力度强一点儿，不过还是没维持多久，接着第三次下跌，在 B 点止跌回升。B 点价位比前低 A 点价位略低，可以看作前低的支撑有效。在相同的价位止跌，说明多头在此设置了防线，往往是反击的开始，因此也是一个逢低做多的位置。当然也可能会跌破支撑，那多头就需要止损了。

如图 5—33 所示，沪深 1209 当日略微高开，开盘后却快速下跌，在 A 点形成波浪低点。此后反弹，接着二次探底，在 B 处止跌回升。B 点价位与 A 点接近，即前低形成了一定支撑。当支撑有效时，即使整体走势偏空，也不能再继续做空，需要进一步观察。当然也不能仓促做多，做多需要成交量的支持。此后价格突破双底颈线，成交量有所放大，日内投资者可以适当做多。此后价格继续上扬，穿越均价线和前日收盘价，可进一步加仓做多。至于后面该商品大幅下跌，跟当时的操作没有多大关联，日内交易者需要根据实际走势随时调整操作方向。

如图 5—34 所示，橡胶 1305 当日开盘后快速下跌，不过很快止跌回升，价格穿越均价线，多头显然有所走强。当然，整体还是空头优势，因为当时还是绿盘，即价格相比前日收盘价仍是下跌的。如此，在整体不强的背景下，反弹做多需要谨慎。A 点受到均价线的支撑而回升，B 点回落，跌破均价线，但随即止跌，显然受到前低 A 点的支撑，可暂时看作支撑有效，此时就不宜做空了。C 点跌破前低的支撑，进入明确的下跌趋势中，且成交量放大，说明空头开始强势进攻，投资者可积极参与做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

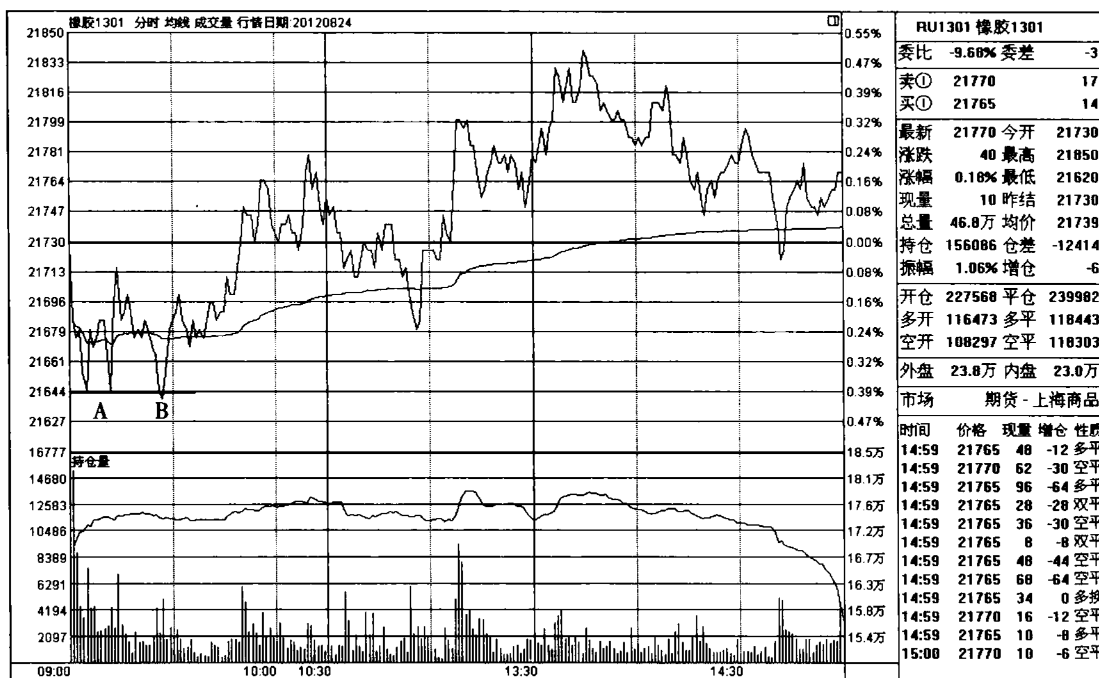


图 5—32 橡胶 1301

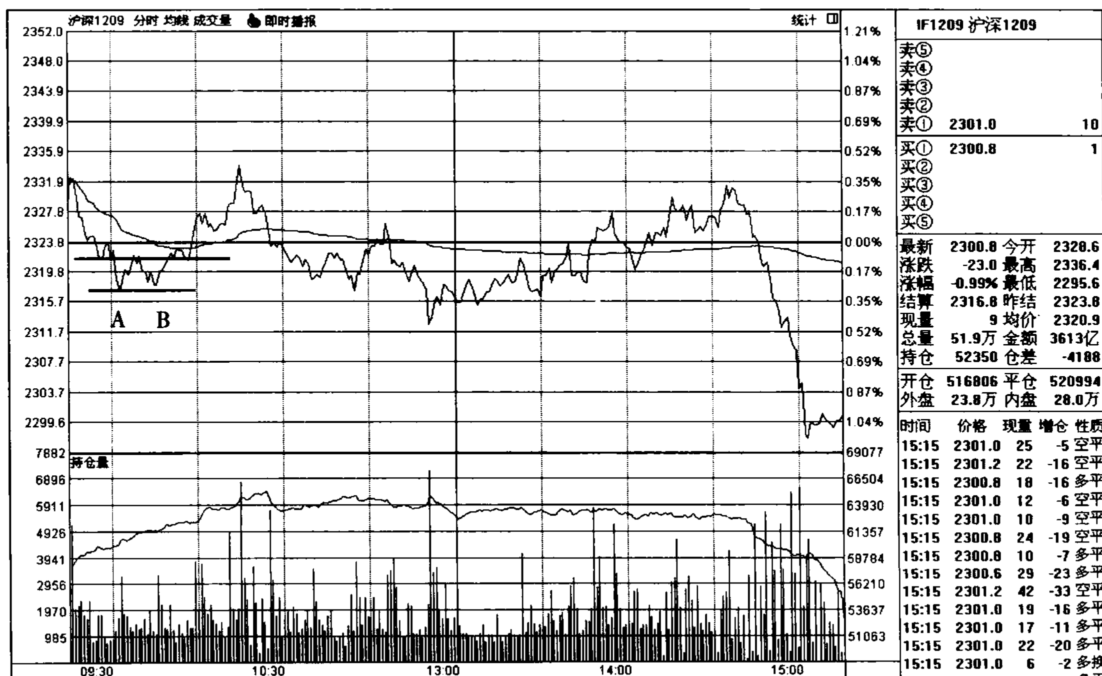


图 5—33 沪深 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

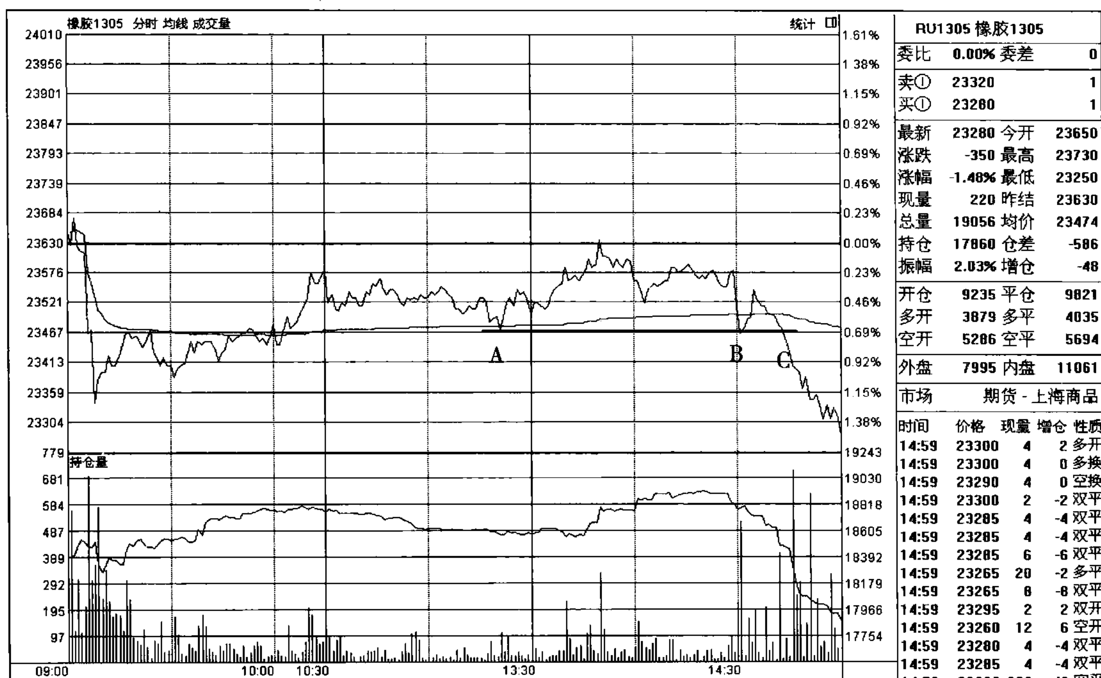


图 5—34　橡胶 1305

2. 波浪低点压力

前面讲到波浪低点是支撑点，一旦支撑有效就是逢低做多的介入点。不过并不是什么时候都能有效支撑，一旦跌破则反而成为压力。这是支撑压力转换的原理，我们前面讲抵抗线的时候反复讲解过。在跌破波浪低点后，这个价位将对后市的反弹形成压力，也是一个逢高做空的位置。

如图 5—35 所示，棕榈 1305 当日开盘后横盘震荡，价格围绕均价线涨跌，看不出多空方向。A 点是明显的震荡低点，具有一定的支撑作用。B 处价格跌破 A 点支撑，即前低的支撑已经消解，多头这道防线崩溃，后市进入下跌趋势。前低支撑被跌破后即转换为压力，后市可参照此价位的得失来判断多空的力道。此后反弹，果然受阻于这个位置的压力。既然前低的压力显示出威力，日内投资者就可以择机开仓做空。如果后市能突破这个压力位，空头则需要止损了。

如图 5—36 所示，白银 1212 当日开盘后震荡，走势甚至有点儿偏空，因为均价线有下移的迹象。A 点是盘中的一个明显低点，反弹后再度下跌，且跌破 A 点价位，即前低的支撑已经告破。支撑击穿后相应变成压力，此后 B 处反弹，果然受阻于该压力。当压力发挥作用，反弹止步的时候，投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

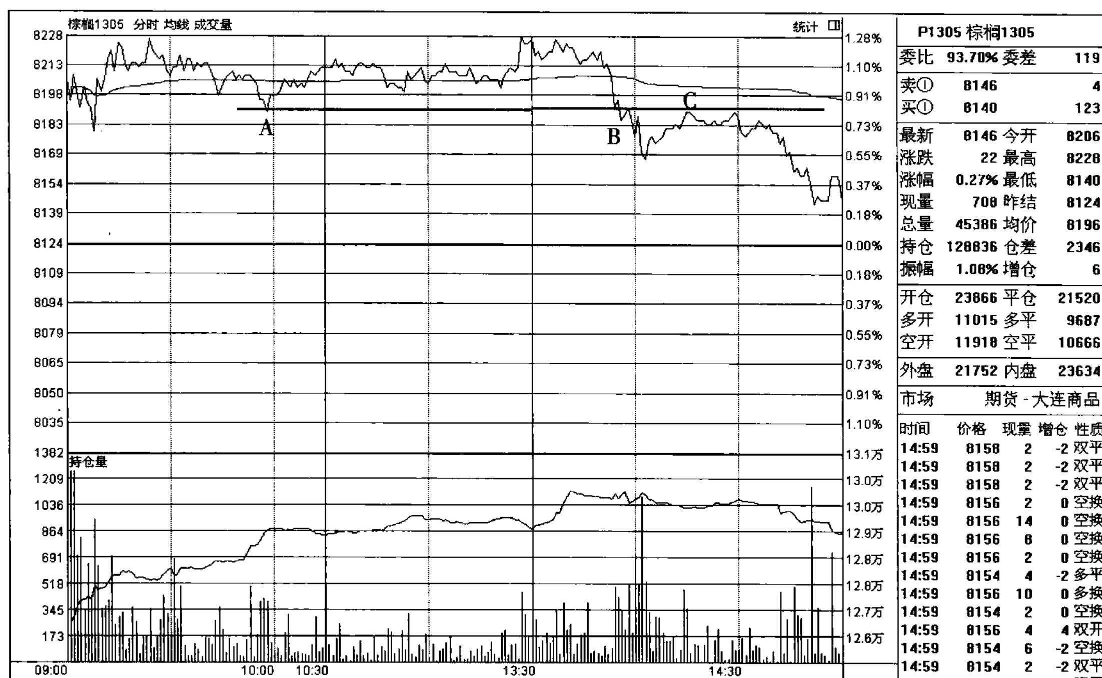


图 5—35 棕榈 1305

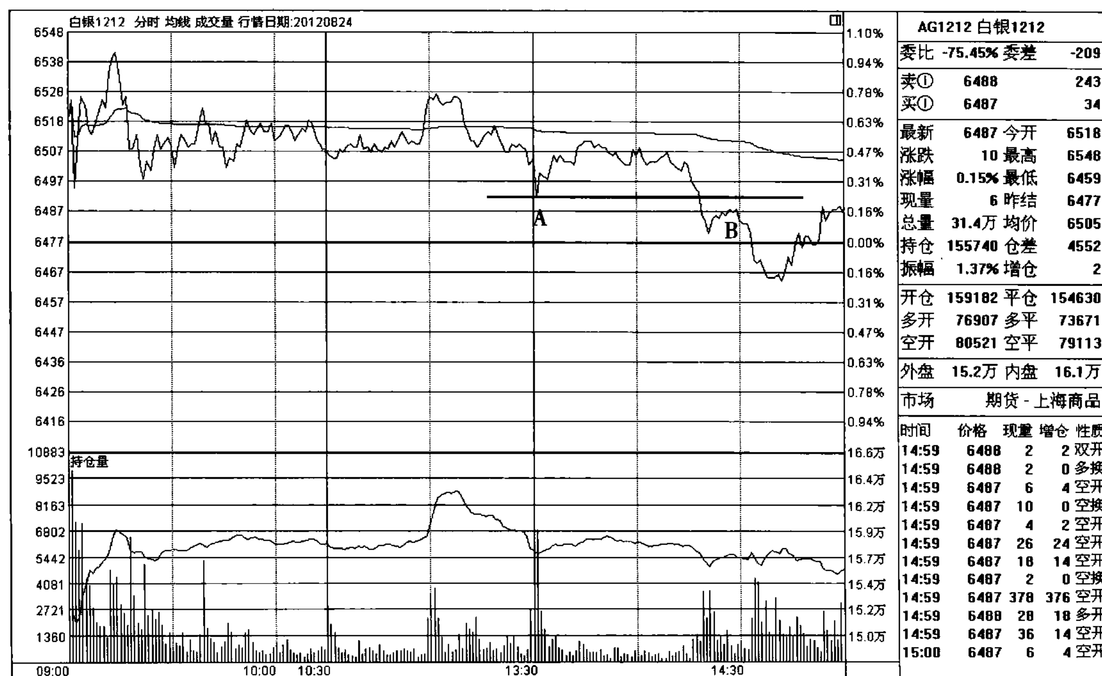


图 5—36 白银 1212

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者可以趁机做空。逢高做空是基于压力线的存在，若万一价格突破压力线，则说明压力消解，空头需要止损。

如图5—37所示，甲醇1301当日开盘后逐浪下跌，均价线下移，是典型的下降趋势，逢高做空是当时的唯一选择。当然趋势也不是一定不会逆转，这就需要关注一些重要的点位，比如均价线和波浪高点或者低点。A处是下跌波浪的低点，可以作为支撑点，此后快速跌破，支撑就变成了压力，后市就要关注这个点位的压力了。此后有一个反弹，但软弱无力，显然受到前面波浪低点的压力，同时承受了均价线的压力，双重压力下，反弹疲软就是自然而然的事了，此时我们可以抓住机会逢高做空。进场做空后我们可以相应把该压力线作为止损标准，但要注意观察。

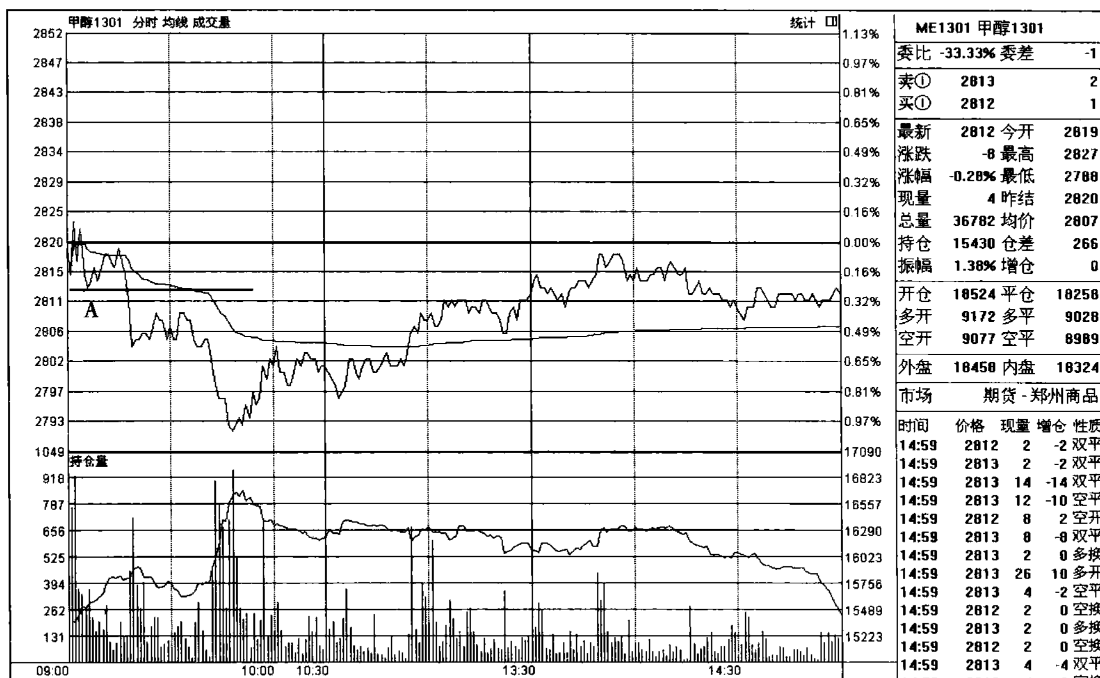


图5—37　甲醇1301

四、横盘区域

横盘区域是看分时图时的一个关注要点。横盘说明多空暂时一致，没有多大分歧，是一种平衡状态。可是这种横盘迟早会被打破，多空最后会分出胜负，也就是说横盘是变盘的前兆，需要关注后市的方向选择。同时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

横盘区域必然累积了较大的筹码，对后市将形成一定的支撑或者压力。从这个角度看，横盘区域也是关注的要点。

1. 突破横盘区域

价格横盘震荡，这是多空纠缠难分胜负的表现，也可以说多空暂时取得了平衡。不过这种平衡迟早会被打破，必定有一方取得胜利。如果价格向上突破横盘区间，则意味着多头取得了胜利，进入上升趋势，是进场做多的良机。如果价格向下突破，则说明空头取得了胜利，进入下降趋势，是进场做空的极佳时机。

如图 5—38 所示，甲醇 1301 当日高开，但是开盘后横盘震荡，价格围绕均价线运行，看不出多空方向，投资者暂时不能盲目进场。此后在 A 点突破横盘区域，说明多空的争斗已经决出胜负，多头取得胜利，后市进入上升趋势，投资者可以进场做多。同时在突破横盘区域的时候，成交量明显放大，说明做多力量大幅增强，多头实力明显压倒空头，此时进场做多应该非常安全。突破横盘区域后整个区域就变成一个支撑区域，也是多头的止损价位。

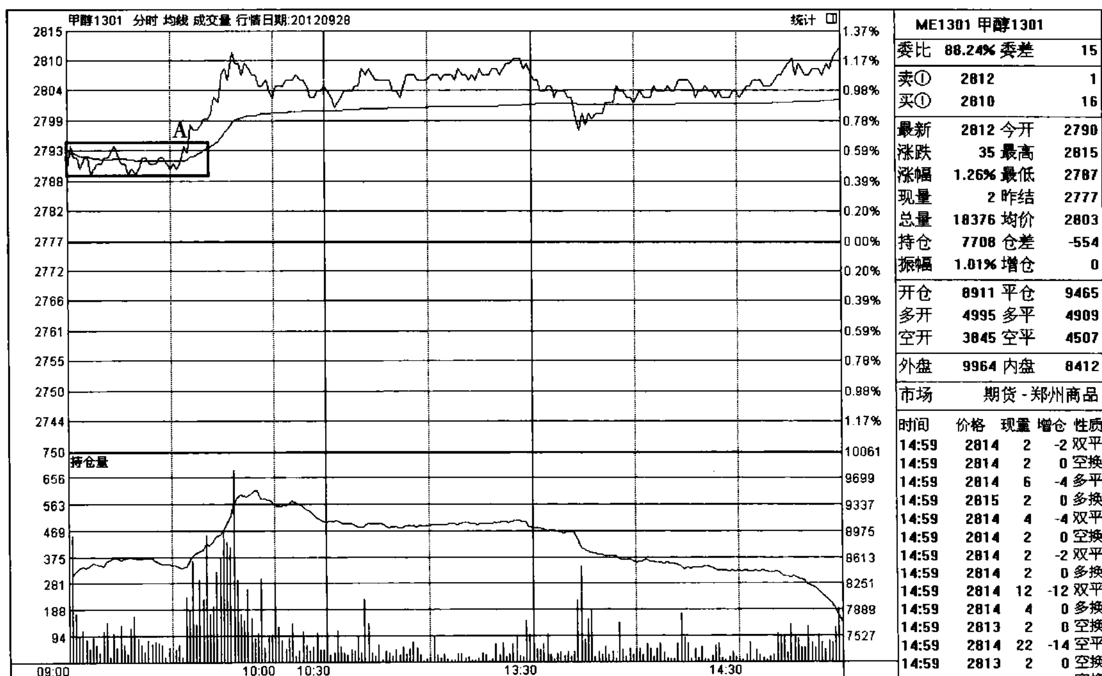


图 5—38 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5—39 所示，沪锌连四当日开盘后快速下跌，然后横盘震荡，时间非常长。期间也有反弹，但显然受阻于前日收盘价，属于弱势反弹，整个横盘走势也是弱势横盘。这种弱势横盘不宜先入为主做空，也就是看空不做空。做空需要方向明确，且需要成交量的支持。尾盘该商品价格跌破横盘区域，且成交量大幅放大，显然是空头彻底战胜了多头，进入明确的下跌趋势中，投资者可以积极参与做空。跌破横盘区域后我们可以把该区域设为止损位置，若一旦不跌反涨甚至向上突破该区域，则需要止损了。

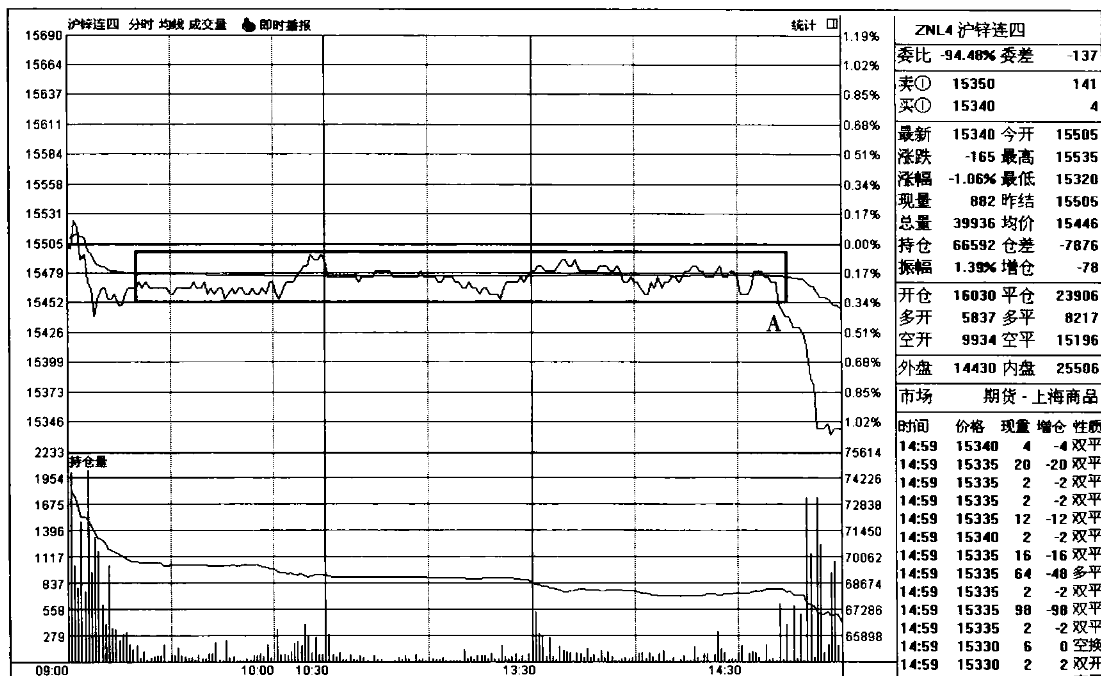


图 5—39 沪锌连四

并不是所有的跌破横盘区域就适合做空，还需要看有没有成交量的支持。如图 5—40 所示，郑棉 1305 当日盘中有一个横盘走势，然后在箭头所示位置跌破该横盘区域，进入下跌趋势中，按常规是进场做空的时机。不过仔细观察，我们可以看到跌破横盘区域的时候，成交量非常小，说明做空的力量并不强，价格之所以破位下跌，并不是空头的主动打击，更多的是多头的不作为。因此我们并不能积极参与做空，最好的理由就是没有成交量的支持。此后价格继续下滑，但很快止跌回升，甚至大幅拉高。事实证明，没有成交量支持的下跌是不能长久的，我们要谨慎做空。若一旦价格反向运行，突破横盘区域，则是空头最后止损的机会了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

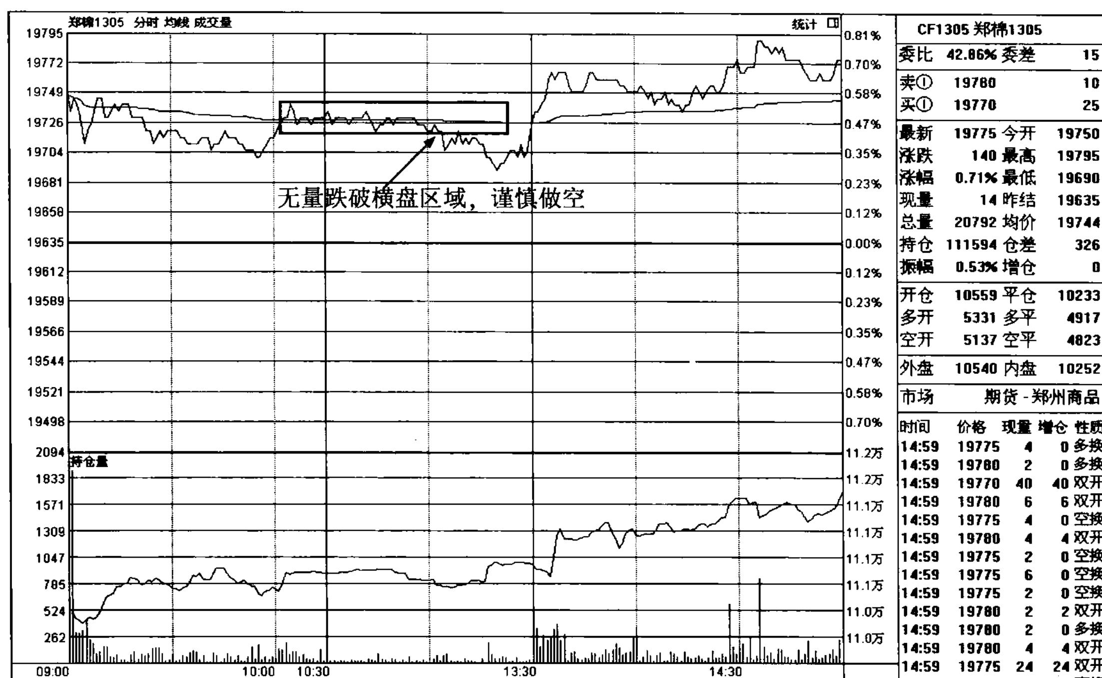


图 5—40 郑棉 1305

2. 横盘区域支撑

横盘区域被多头突破后，进入上升趋势。此后如果价格回落，在横盘区域上方止跌回升，则说明该横盘区域具有支撑作用，是逢低做多的时机。横盘区域形成支撑比较好理解，横盘的时候必定累积了较多的筹码，往往是多头的持仓成本区域，也是多头的防线，此后价格回踩此处，必定会形成较强的支撑，也是多头逢低做多的机会。

如图 5—41 所示，豆粕 1305 当日低开高走，价格逐浪上升，且有成交量的支撑，多头显然更强势。A 处有一个横盘震荡，成交量明显萎缩。这个横盘震荡是上升的中继还是头部，一时不好确认，只是有均价线的支撑，可以略看多。不过既然方向不明，我们还是暂时观望。此后放量突破 A 横盘区域，可适当参与做多。接着价格又陷入震荡中，B 处有一个明显的下跌动作，但是显然受到前横盘区域的支撑，同时也有均价线的支撑，多重支撑，应该不会轻易向下破位，日内投资者可以逢低做多。不过真正的做多时机应该是放量拉起的时候，此后该商品的走势也确实如此。逢低买入做多的投资者要关注横盘区域的支撑，一旦价格向下跌破该区域，多头就需要无条件止损了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

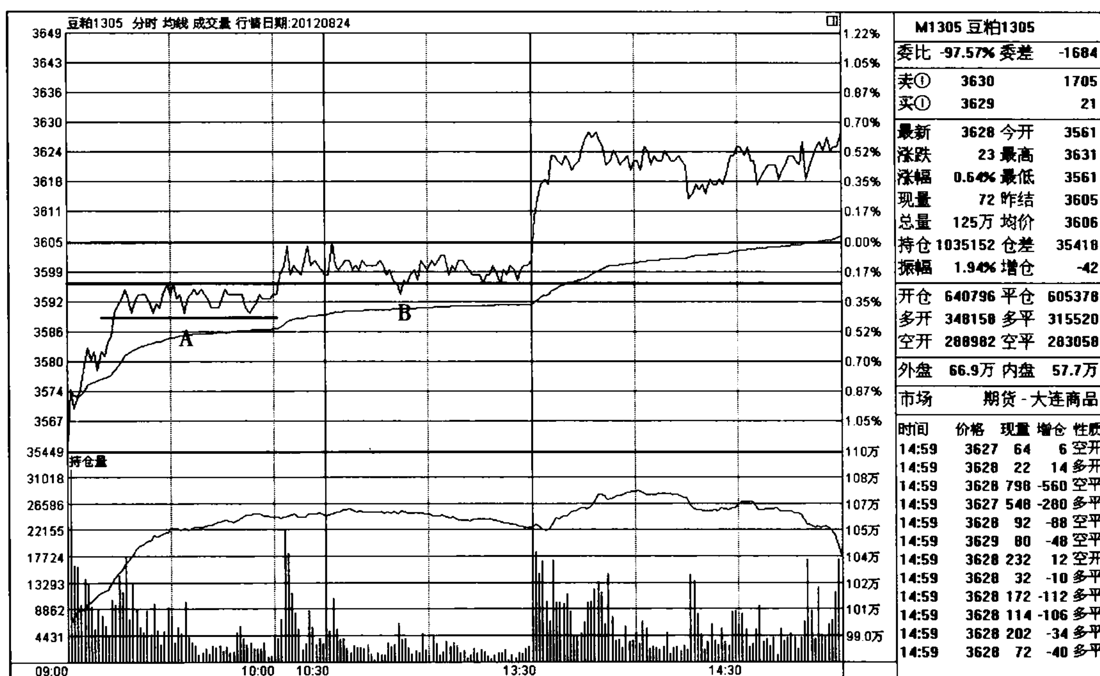


图 5—41 豆粕 1305

如图 5—42 所示，棕榈 1305 当日大幅低开，开盘却快速拉高，横盘突破前日收盘价变成红盘，显然进入多头走势中，投资者可以跟进做多。接着 A 处横盘，但时间不长，很快又突破横盘区域上行。随后有一个小小的回踩动作，显然受到横盘区域的有力支撑，接着又是放量拉升，场内做多热情高涨，投资者应该抓住回踩的机会积极进场做多。横盘区域通常是较为稳固的支撑，因此可在价格回落的时候逢低做多。不过一旦价格不涨反跌，甚至跌破横盘区域，多头就需要止损了。

如图 5—43 所示，郑棉 1305 当日盘中长时间横盘震荡，由于价格基本上在均价线之上，可以看作多头略强，但并不适合操作。A 处放量突破横盘区域，是进场做多的最佳时机，不可错过。此后略有回落，但幅度极小。为什么回落的幅度极小？除了均价线支撑的原因外，最大的原因就是横盘区域被突破后自然形成强劲的支撑。本例这个横盘时间较长，爆发力也自然很强，因此此后空头的反击就很忌惮，回落幅度小也就可以理解了。既然空头软弱，投资者就可以逢低做多，是第二次较好的进场时机。逢低进场做多后以整个横盘区域作为支撑，只要没跌破就不用止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

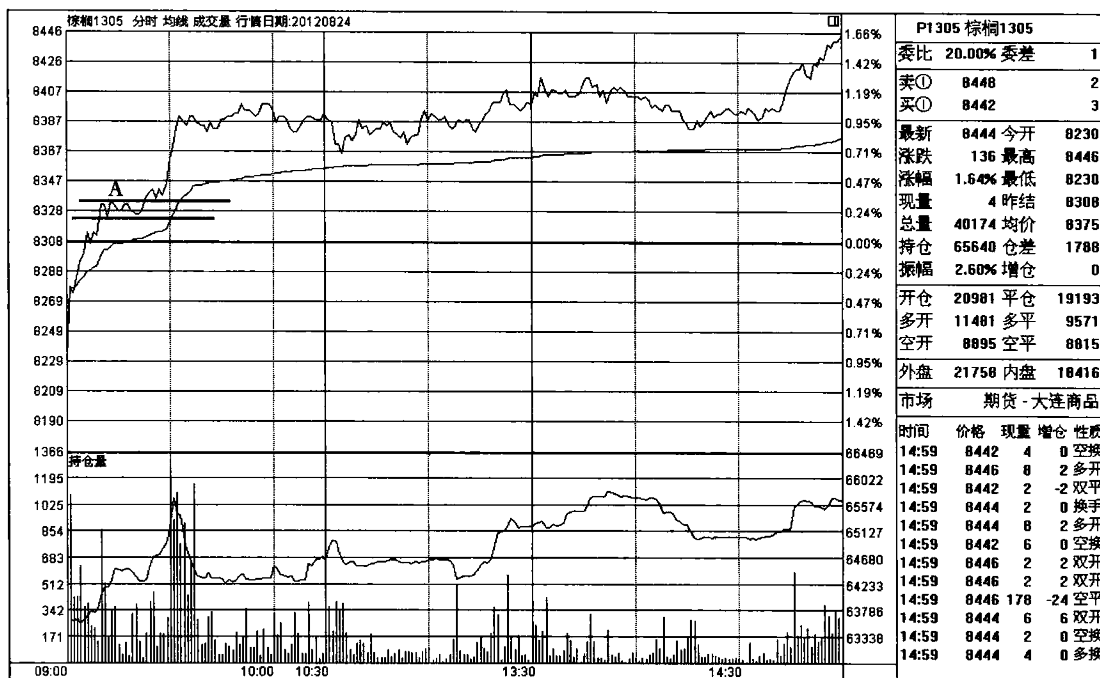


图 5—42 棕榈 1305

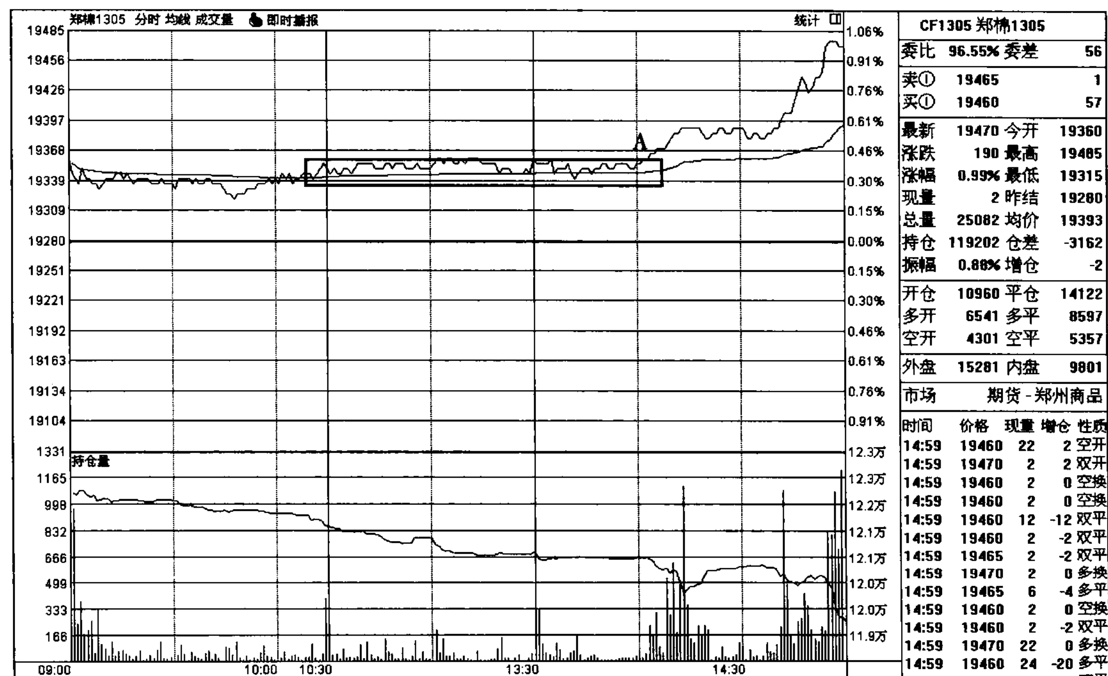


图 5—43 郑棉 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 横盘区域压力

横盘区域被向下突破后，进入下降趋势。此后如果反弹，则价格往往会受到横盘区域的压力。当价格反弹到横盘区域时止涨下跌，是极好的逢高做空机会。横盘区域为什么会形成压力？主要是因为横盘区域必然累积了较多的做多筹码，若一旦跌破该区域，则形成了较多的套牢盘，此后反弹到此处就有较大的解套压力。

如图 5—44 所示，甲醇 1301 开盘后有两波下跌，然后横盘震荡。这是弱势盘整，因为整体走势处于下跌趋势中。对于这种弱势盘整，我们不能急于做空，更不能冒险做多，需要等市场自己选择方向。此后该商品价格放量下跌，突破横盘区域，显然进入新的下跌走势中，投资者可以趁机进场做空。B 处价格反弹，但反弹幅度有限，明显受制于前横盘区域的压力。横盘区域通常有不少的抄底资金介入，一旦告破就是套牢盘，而反弹靠近的时候就将有套牢盘的解套压力，因此很可能反弹就此结束。这个时候也是继续进场做空的良机。当然，逢高做空也有风险，很可能价格继续上升，当价格突破横盘区域时，意味着整个走势都逆转了，空头自然也需要止损。

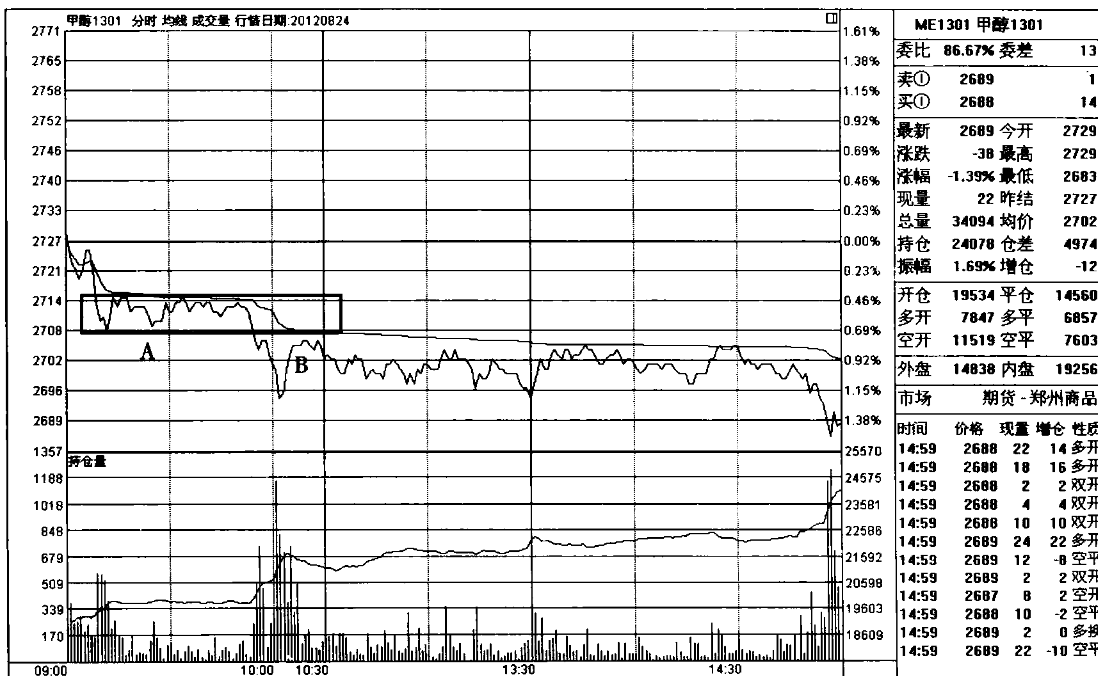


图 5—44 甲醇 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5—45 所示，白糖 1301 当日低开低走，一波下跌后开始反弹，价格穿越均价线，多头明显走强。A 处形成一个横盘区域，上攻显得无力，此后跌破该横盘区域。由于该横盘区域有明显的量能放大，跌破之后显然有套牢盘，即形成了压力区。果然，B 处反弹受阻，显然是 A 横盘区域的压力发挥作用了。既然多头无力克服横盘区域的压力，则很可能会反转下跌，因此给了日内投资者逢高做空的机会。任何进场都需要注意止损，横盘区是压力区，若一旦向上突破横盘区域，则是空头止损的时候了。

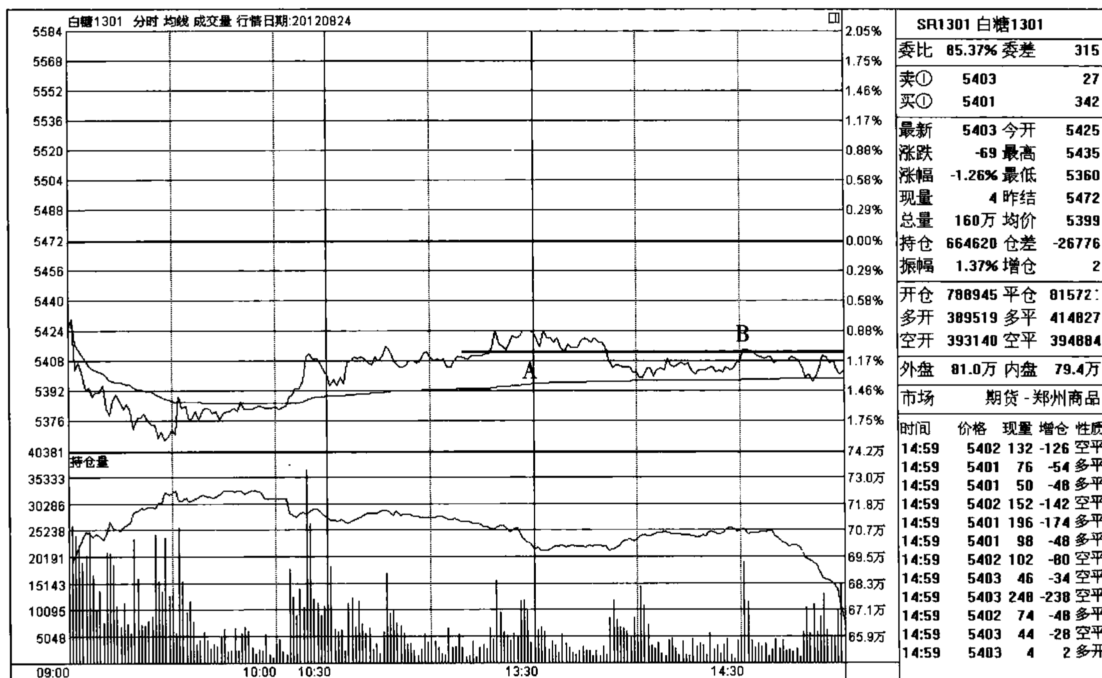


图 5—45 白糖 1301

如图 5—46 所示，白银 1301 当日低开后横盘，形成一个大的横盘区域。A 处价格基本在均价线上窄幅震荡，又形成一个小的横盘区域。此后价格下滑，跌破 A 横盘区域，该横盘区域必然成为一个较重的压力区。B 处反弹，果然受制于前横盘区域的压力，此时就可以择机做空了。当然做空也需要成交量的支持，尾盘该商品放量下跌，可以适当加仓做空。进场做空后要注意止损，止损线设在横盘区域的上沿，这是空头抵抗的最后关卡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

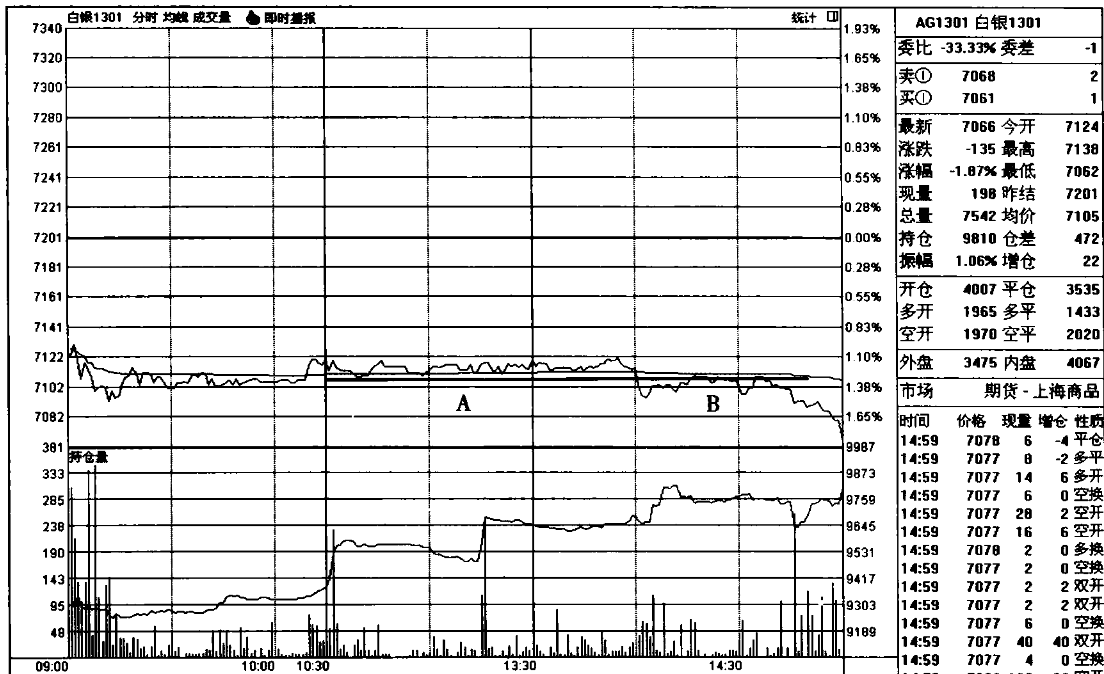


图 5—46　白银 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章　平均线交易技术

平均线战法离不开该指标的发明者葛兰碧的平均线八法，对于趋势投资者和喜欢波段操作的投资者来说实用性极佳。平均线本身代表着阶段性的方向，因此是多空走势的指针，可以帮助投资者把握操作的方向。具体的介入时机则可以参照平均线的交叉、黏合或者排列状况。特别要强调的是，周期越长，趋势性越强，也越不容易破坏。

一、平均线多头排列

很多投资者对商品价格的运行趋势总是感到很困惑，难以把握趋势行情。有一种简单的方法就是看平均线的排列情况。单边的上升趋势行情在平均线上就体现为多头排列。所谓平均线多头排列就是短周期的平均线在上，长周期的平均线在下，依次排列。这说明什么呢？说明该商品各种周期的价格运行都是上升趋势，且有共振作用，即会有助涨作用。当然，单边的趋势行情并不常见，即典型的多头排列并不是随处可见。而这种平均线排列形态又代表着非常可靠的做多行情，因此一旦发现就不要错过，坚决做多。

如图 6—1 所示，菜油 1301 当日在 A 处连续小幅上涨，看起来也没什么特别的，特别是量能没有放大，显然多头还不是那么强势。不过这时候有一个积极的变化，那就是平均线开始发散，呈明显的多头排列。这说明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多头已经开始发动攻势，有加速上涨的迹象。此后经过短暂的调整后，该商品果然放量加速上升，平均线多头排列更为明确，是典型的单边多头走势。投资者在平均线多头排列初期及时进场，必定能收获较大的行情。平均线多头排列一般不会轻易逆转，最后是否逆转可以根据其他信号确定。

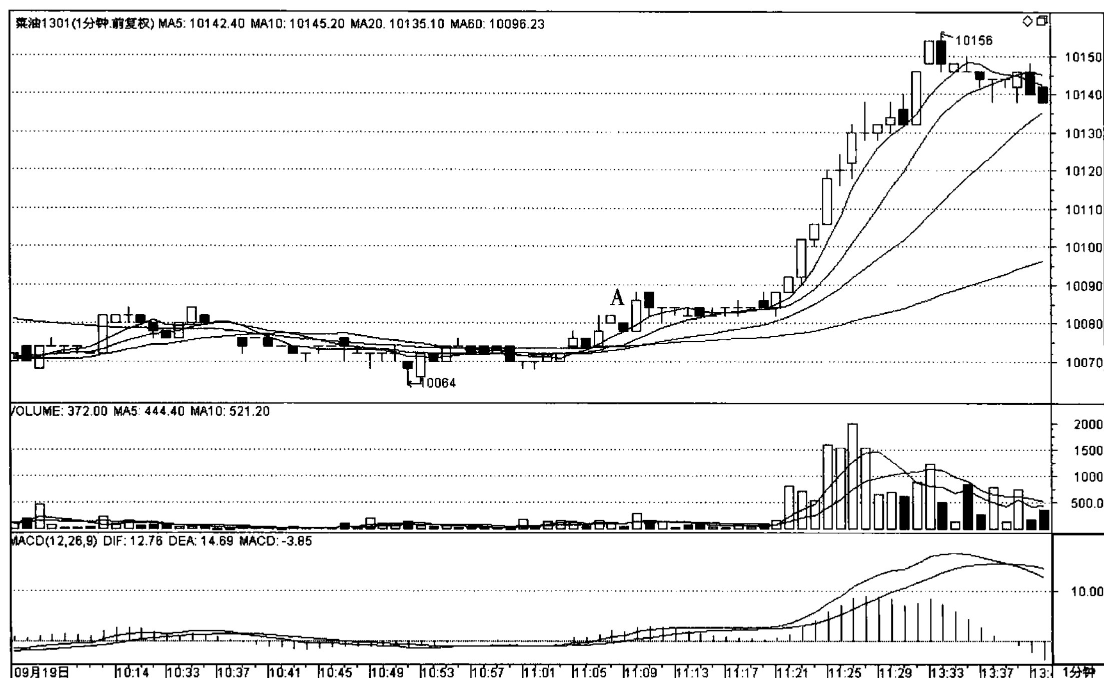


图 6—1 菜油 1301

如图 6—2 所示，白银 1212 当日前期横盘震荡，走势不明朗，投资者只能观望。A 处中阳线拉起，多头有所加强攻势。不过这根中阳线的量能还是比较小，力度不是很足够。此时对多头有利的局面却出现了，即平均线开始向上发散，进入典型的多头排列中。平均线多头排列意味着趋势进入多头走势中，也就是说，做多的大方向明确了，剩下的就是寻找逢低的进场点了。经过短暂的调整后，该商品果然放量拉起，短线暴涨，做多的投资者应该是眉开眼笑了。其实这样的机会也不难把握，只要我们在平均线开始呈现多头排列的时候坚定做多即可。至于何时止盈可以根据其他信号决定。

如图 6—3 所示，PTA1305 在 A 处一根长阳线拔地而起。这是一个明显的多头进攻信号，但是长阳线未必就是进场的信号，还要看整体的环境。如何看整体环境，最简单的就是看平均线。经过这根长阳线后，该商品的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

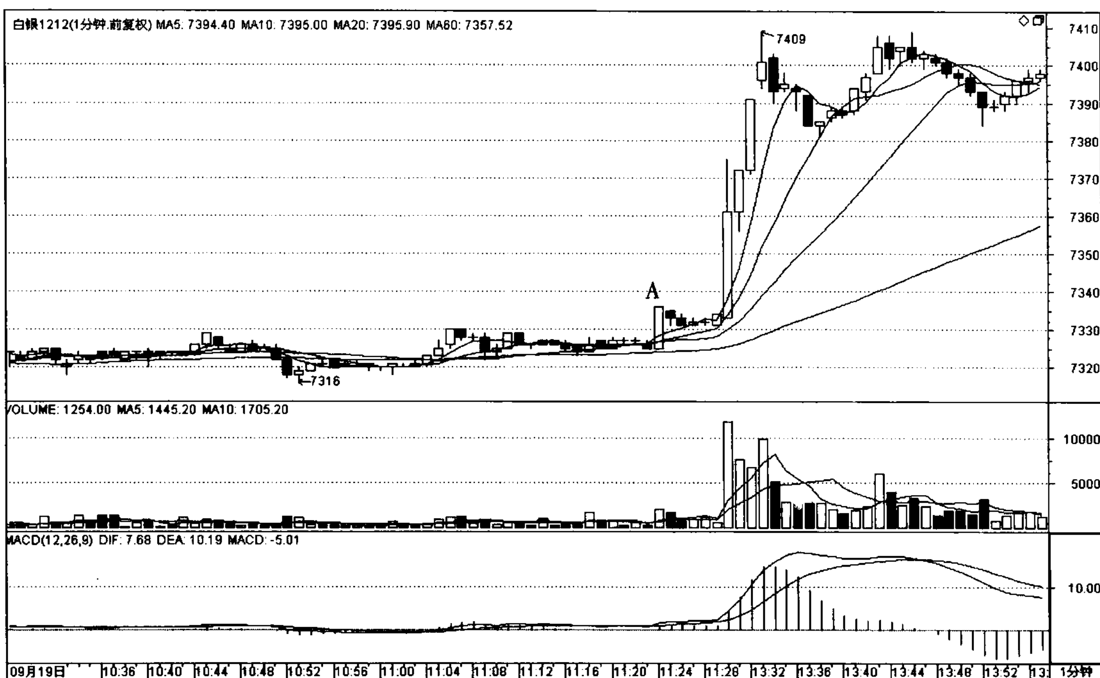


图 6—2 白银 1212

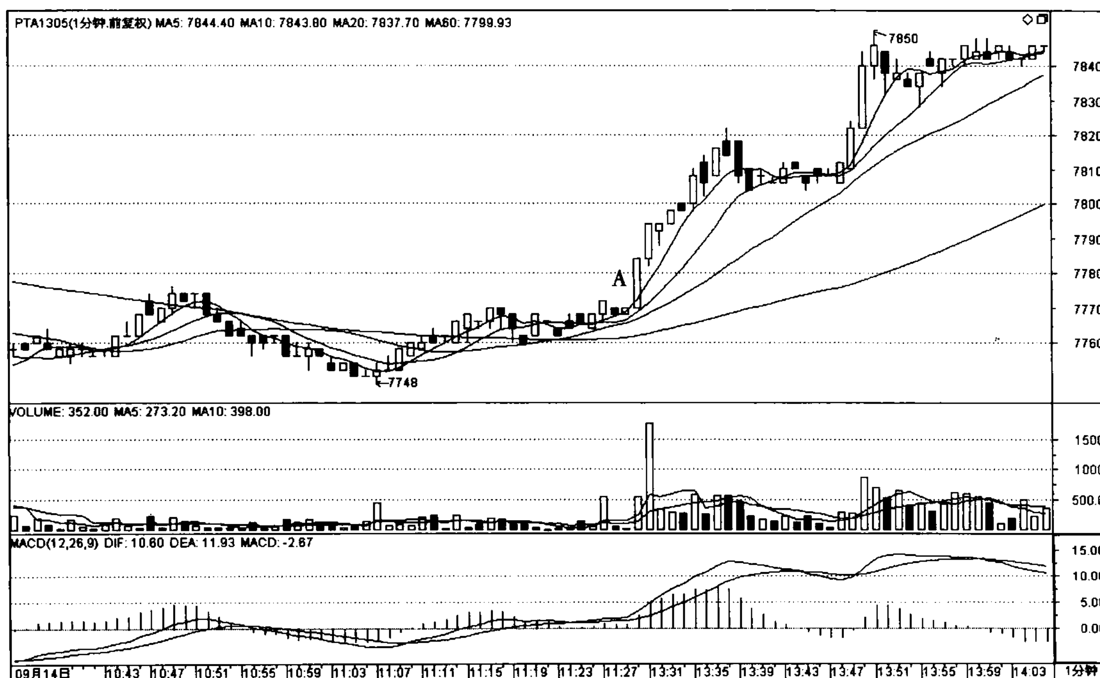


图 6—3 PTA1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平均线呈明显的多头排列，即进入单边的上升趋势行情中。这显然是一个极佳的进场做多时机，投资者可以放心开仓做多。此后的表现也正如预期，收获颇丰。至于止盈的位置可以考虑最短周期的两根平均线产生死叉的时候。

二、平均线空头排列

与平均线多头排列相反，平均线空头排列是典型的空头走势。所谓平均线空头排列指长周期的平均线在上，短周期的平均线在下，依次排列。平均线空头排列说明各个周期的趋势都是下降走势，加在一起便产生了一种共振效应，对价格有明显的助跌作用。因此，当平均线空头排列的时候，我们起码确定了价格的走势，做空就成为唯一选择。当平均线空头排列的时候，也可能有反弹，而反弹的高点则是逢高做空的机会。

如图 6—4 所示，白糖 1301 当日 A 处连续小阴线下跌，由于有前低的支撑，可能多头还没有多少危机意识。如果你关注平均线，就会意识到空头已经开始大举进攻。经过连续的小阴线后，平均线系统开始呈明显的空头排列，即进入了典型的单边空头走势中。此时即使有前低的支撑，但也不太可能阻挡大势了。因此投资者只能改变思路，全力做空。在平均线空头排列的过程中，该商品也有反弹，但显然受制于整体的空头趋势，反弹的高点成为逢高做空的极佳时点。当周期最短的两根平均线产生金叉的时候，投资者可以考虑暂时止盈，因为强空走势已经结束了。

如图 6—5 所示，菜油 1301 整体呈下跌趋势，当然期间也有横盘或者反弹。A 处中阴线下跌，结束了此前的横盘走势，进入下降趋势中。从平均线看，此时的平均线系统开始呈现明显的空头排列，这是强空走势的特征。在这种平均线走势形态中，投资者几乎不能考虑做多，只要安心做空就可以获得理想的收益。特别是对于短线技术一般的投资者来说，这种单边的下降走势，可以避免误操作，是做空的极佳时段。后市假如止跌回升，平均线有金叉出现，则可以相应止盈。

如图 6—6 所示，PTA1305 当日 A 处中阴线下挫，显示了空头较大的攻击力。不仅中阴线显示了空头的力量，对空头更为有利的是平均线也开始呈现明显的空头排列。空头排列是典型的单边空头走势，对市场有助跌作用。因此，此时开仓做空是最佳时机，后市该商品的走势也证明了这一点。在平均线空头排列的时候，投资者唯一的操作方向就是做

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

白糖1301(1分钟,前复权) MA5: 5392.80 MA10: 5393.30 MA20: 5391.95 MA60: 5404.75

VOLUME: 4930.00 MA5: 4226.00 MA10: 5695.40

MACD(12,26,9) DIF: -1.76 DEA: -2.55 MACD: 1.58

图 6—4　白糖 1301

菜油1301(5分钟,前复权) MA5: 10053.20 MA10: 10057.80 MA20: 10060.30 MA60: 10172.33

VOLUME: 4466.00 MA5: 1810.00 MA10: 1116.00

MACD(12,26,9) DIF: -22.94 DEA: -26.13 MACD: 6.39

图 6—5　菜油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

空，别无他法。何时止盈则看价格反弹的力度，如果有平均线金叉出现，则可暂时止盈。

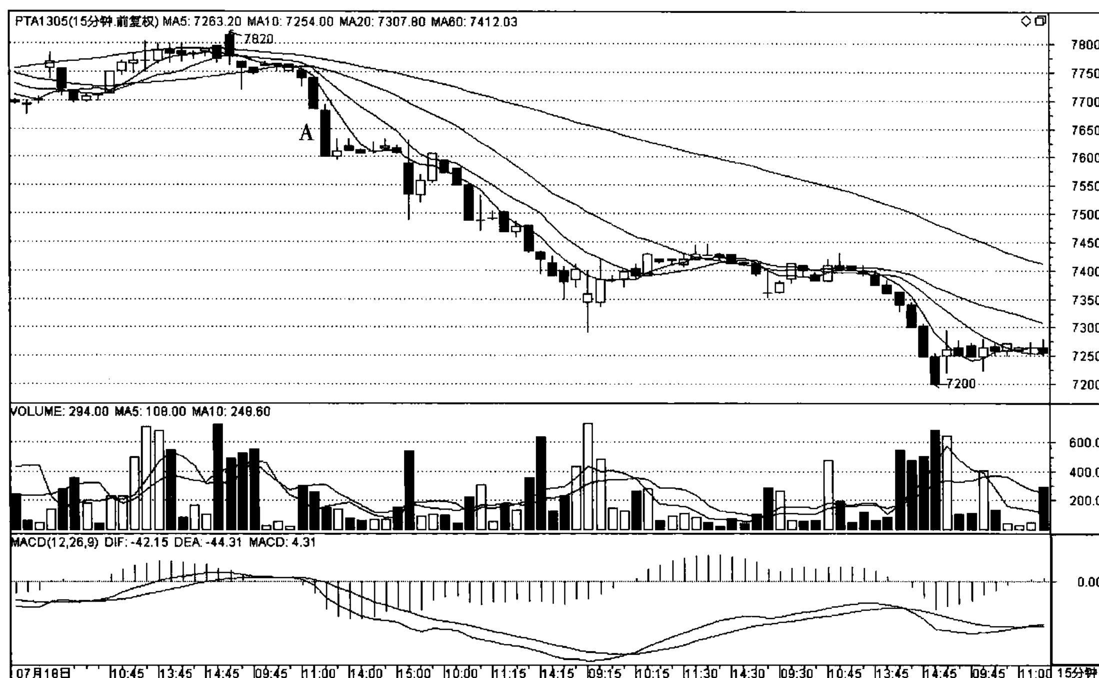


图 6—6　PTA1305

三、平均线黏合后向上发散

平均线黏合说明各个周期的持仓成本非常接近，也表明多空实力接近，走势方向不明，需要等待多空对决的结果，即方向的选择。此后价格上扬，平均线开始向上发散，这说明多头战胜了空头，至此进入多头走势中。当平均线由黏合向上发散的时候，投资者可以积极进场做多。平均线黏合也可以看作一个蓄势的过程，一旦向上发散就意味着多头爆发，是做多的极佳时机。

如图 6—7 所示，白糖 1301 当日 A 处一根中阳线拉起，显示多头在进攻。当然，中阳线并不一定是跟进做多的信号，还需要看整体的背景。我们看到此前该商品基本是横盘走势，平均线几乎都黏合在一起。平均线黏合说明各周期资金的持仓成本非常接近，这是典型的变盘前兆，投资者要关注的就是变盘的方向。此后中阳线拉升，平均线也开始向上发散，显然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势开始进入多头走势中。此时也是投资者进场做多的极佳时机，不可错过。平均线黏合是蓄势的表现，一旦发散必将有一波较大的行情，是投资者梦寐以求的进场信号。此后B处的走势也是如此，是第二次进场做多的良机。进入单边的多头走势后我们可以坚定持仓，直到有平均线产生死叉。

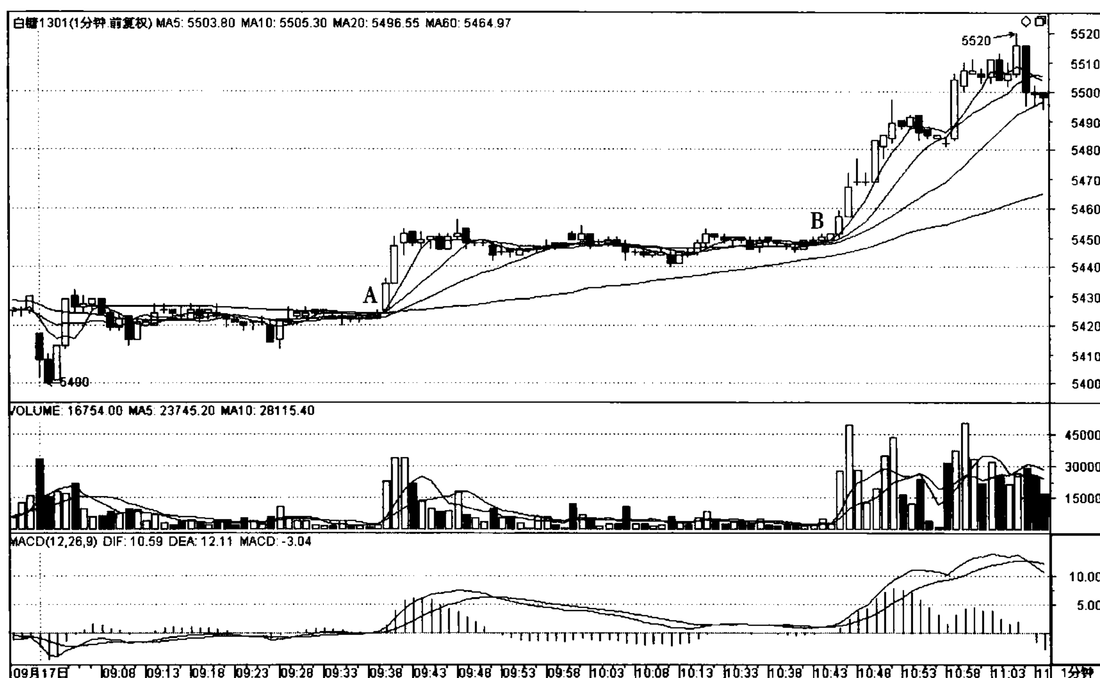


图 6—7 白糖 1301

如图 6—8 所示，籼稻 1305 前期横盘震荡，震荡幅度还不小，可对一般投资者来说并不好操作。A 处中阳线拉起，成交量也大幅增加，是一个较为明显的做多信号。从平均线角度看，更适合进场做多。经过这根中阳线后，此前黏合的平均线开始向上发散，进入明显的多头排列状态，即进入强势多头走势中。平均线由黏合到发散是一个很好的介入做多时机，投资者不可错过。因为经过平均线黏合的蓄势后，涨幅通常都比较大，更值得进场做多。至于止盈的位置，则可考虑平均线产生死叉的时候，因为那时候强多走势已经结束了。

如图 6—9 所示，强麦连续当日盘中一根长阳线拉起，显然是多头强势进攻的表现，通常是跟进做多的信号。不过我们也不能忽略整体的背景，否则往往陷入多头陷阱中。事实上，在长阳线拉起之前，该商品处于窄幅的震荡中，平均线基本黏合在一起，看不出多空方向。这往往是变盘的前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

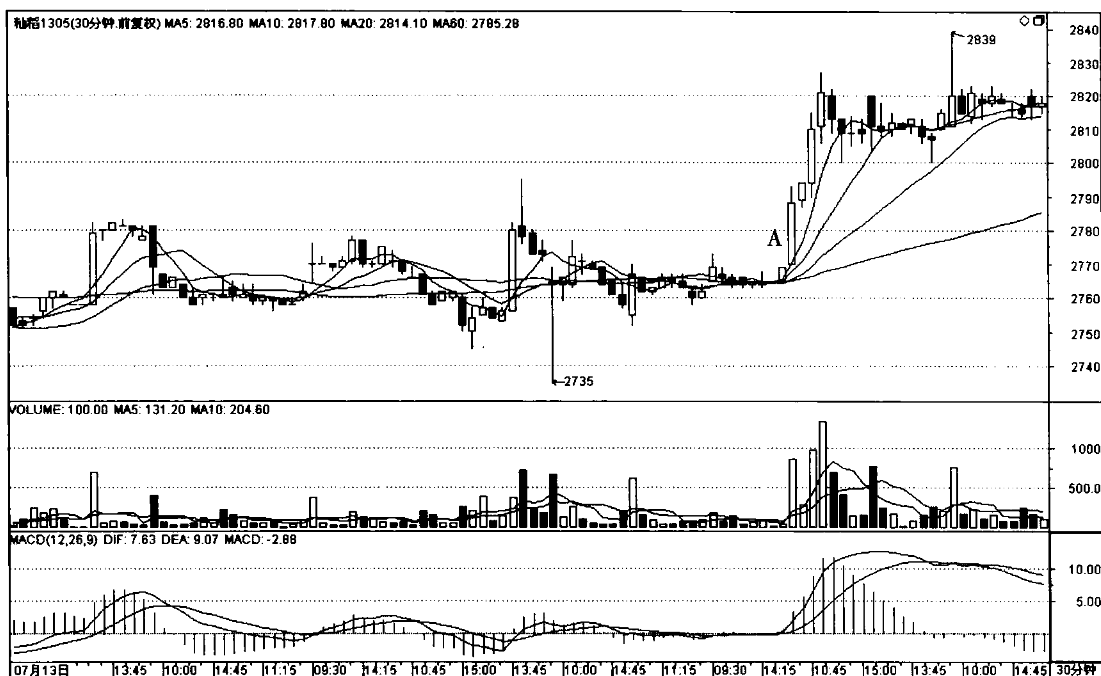


图 6—8　籼稻 1305

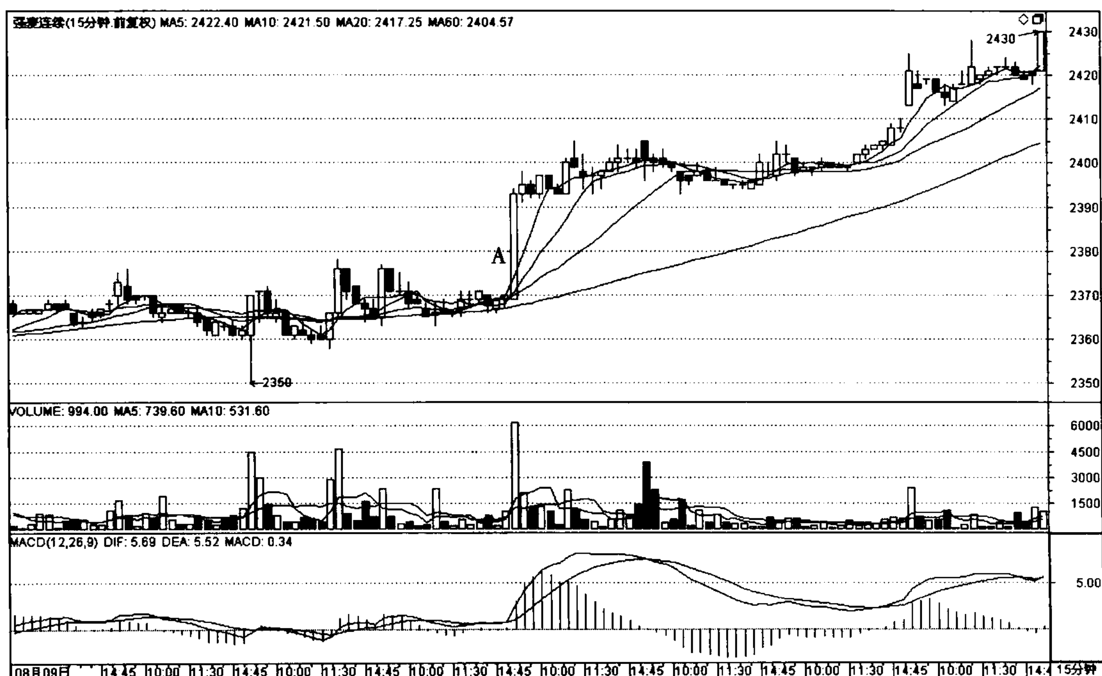


图 6—9　强麦连续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

兆，但后市的方向不容易判断。既然不容易判断，我们不妨等待市场自已选择。此后的长阳线拉起，带动平均线向上发散，则明白无误地告诉了投资者的操作方向。此时我们只要敲打键盘做多即可，其他不用考虑了。至于止盈则可以看平均线多头排列状态是否已经改变了。

四、平均线黏合后向下发散

平均线黏合是多空平衡的表现，但平衡终究会被打破。当平均线黏合后向下发散时，多空之间的平衡就被打破了，进入空头走势中。因此平均线黏合后开始向下发散是一个非常好的做空机会。由于平均线黏合是一个蓄势过程，此后往往会有较强的爆发力，下跌幅度往往比较大，投资者不可错过这个极佳的放空机会。

如图 6—10 所示，白糖 1301 盘中在 A 处连续收出几根阴线，成交量有所放大，显然是空头强势。不过这种空头走势有没有持续性，如何来判断呢？最简单的办法就是看平均线。在连续收阴之前该商品横盘震荡，平均线黏合在一起，看不出多空方向，但这是典型的变盘前兆，需特别关注。此后连续收阴，平均线开始向下发散，进入明确的空头走势中。此时也是投资者进场做空的极佳时机。由于此前经过较长时间的横盘蓄势，后市必将产生较大的行情，因此一旦平均线向下发散，就意味着有一波可观的空头走势，可放心开仓做空。后市该商品的走势也证实了这是一个正确的选择。此后只要平均线空头排列的格局没有改变，投资者就可以持续做空。

如图 6—11 所示，菜油 1305 在 A 处一根中阴线下跌，价格跌破此前的横盘小平台，空头攻击态势较为明确。从平均线角度看，此前三根短期平均线黏合在一起，多空暂时处于平衡状态。经过这根中阴线后，平均线开始向下发散，多空平衡状态被打破，进入明确的下跌趋势中。几个信号都证明此时已经开始了下跌走势，投资者可以积极参与做空。此后一路下跌，平均线保持空头排列，完全不用考虑止盈。这样的行情是难得的单边行情，投资者不可错过。

如图 6—12 所示，豆粕 1301 当日盘中长时间横盘，平均线黏合在一起，这是即将变盘的信号，投资者可密切关注。此后 A 处连续收出小阴线，原先黏合的平均线开始向下发散。这说明横盘走势已经结束，进入下降趋势中，投资者可以进场做空。虽然此后该商品又横盘了一段时间，但已经难挡大势向下，最后加速下跌。如果能在平均线由黏合转向发散的初期进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

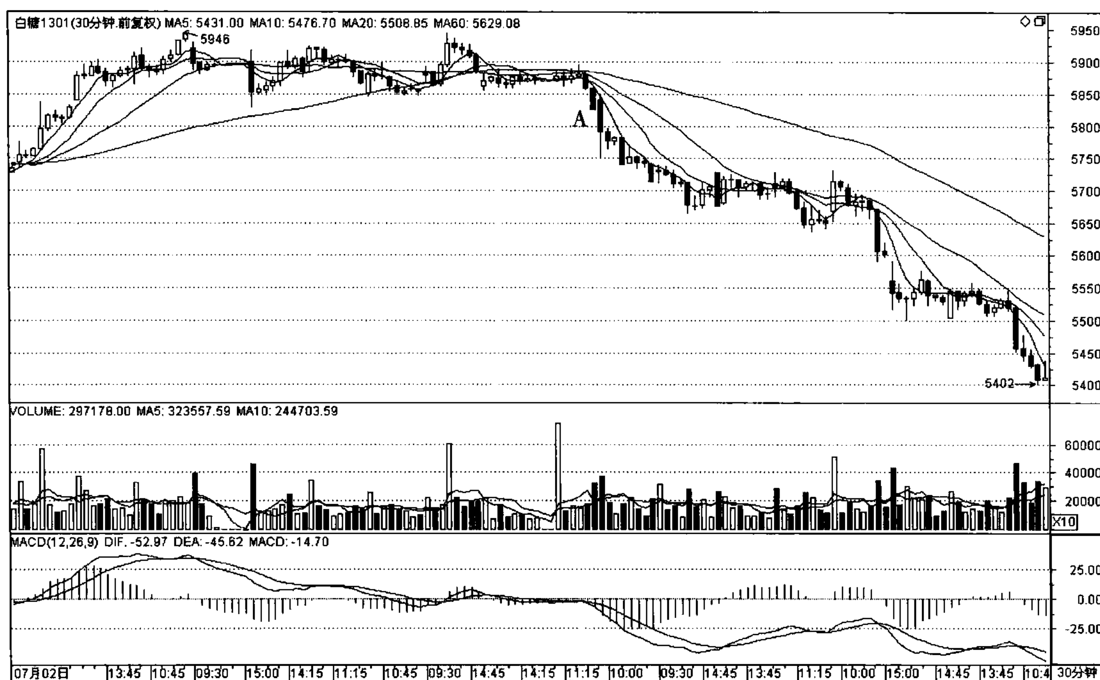


图 6—10　白糖 1301

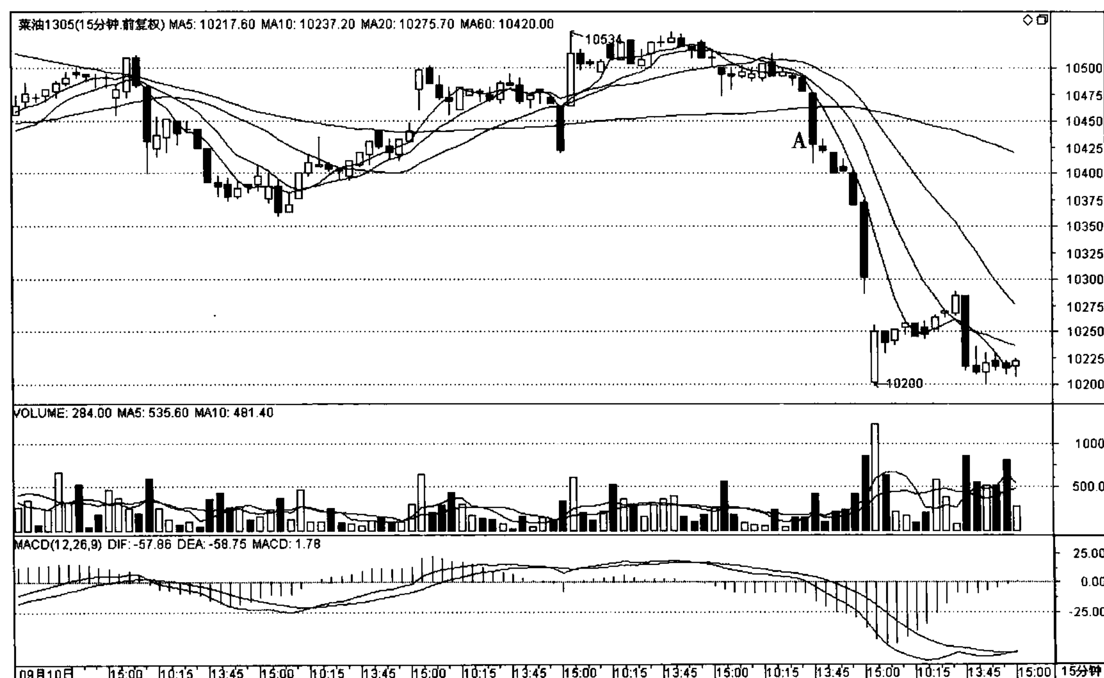


图 6—11　菜油 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场做空，则收获无疑很大。若经过大幅下跌后价格回升，平均线产生金叉，则可暂时止盈。

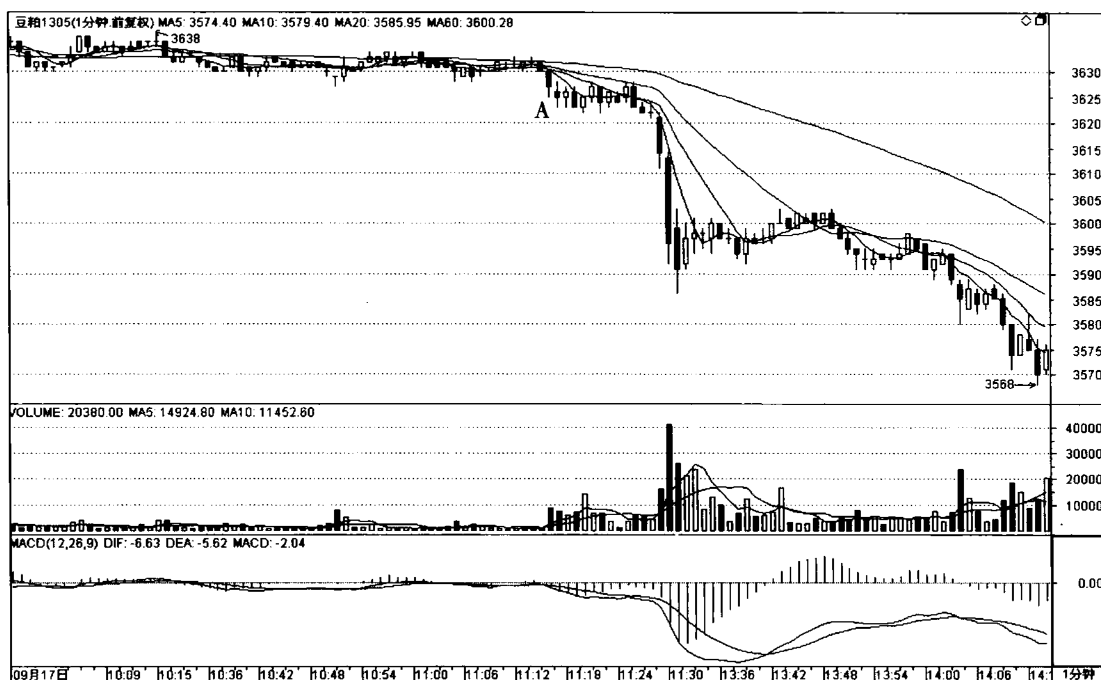


图 6—12 豆粕 1301

五、平均线金叉

平均线上行是趋势向上的标志。短周期的平均线向上穿越较长周期的平均线，即产生金叉，说明上升趋势更为明确，是进场做多的极佳时机。平均线金叉要关注较长周期平均线的走势，必须走平甚至上行，否则就是一个较长的普通平均线，对上升走势有较大影响。

如图 6—13 所示，螺纹 1210 前期大幅下挫，止跌后缓慢回升。A 处一根中阳线拉起，说明多头加大了反攻力度。不过这根中阳线带来的多头走势是否有持续性，则存在较大疑问，此时我们可以参考平均线的走势，因为平均线代表了一定的趋势，可以辅助判断。这根中阳线后，MA5 上穿 MA20，形成金叉。这说明短期多头开始占据优势，后市很可能继续上升，投资者可以适当参与做多。这个金叉应该是比较真实的，因为 MA20 开始走平，代表中期走势开始企稳。不过从整体而言，即使出现了金叉，也只代表短期多头占

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

优，还不是反弹走势，不能过于重仓参与。进场做多后投资者也要注意止损，一旦不涨反跌，短周期的平均线向下穿越，则需要止损出局了。

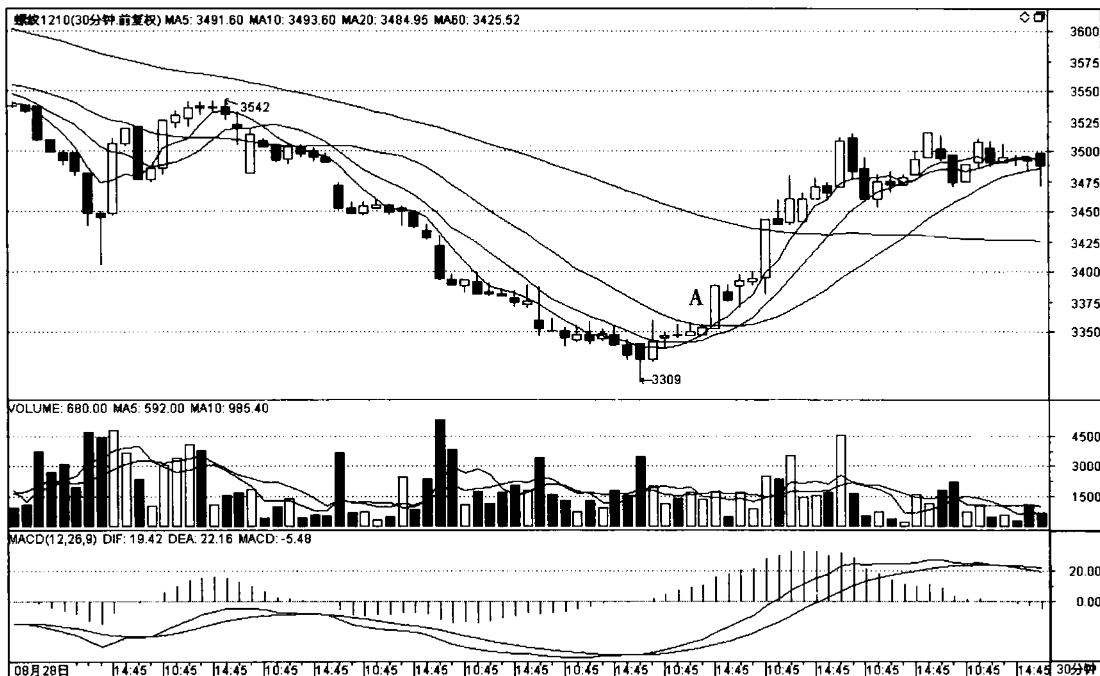


图 6—13　螺纹 1210

如图 6—14 所示，橡胶连三自相对低位震荡向上，然后在 MA60 上横盘。A 处中阳线拉起，MA5 与 MA10 产生金叉。这个金叉显然是一个非常好的做多信号。因为 MA10 还保持上行态势，此时金叉说明短期调整结束，是多头重新启动的表现。另外这个金叉在 MA60 上方产生，说明中长期走势向多，对短期走势起到保驾护航作用，对后市拉升更为有利。如此，投资者可以放心介入做多，是一个极佳的进场时机。此后该商品持续上升，平均线呈多头排列，投资者可以暂时不用考虑止盈。

如图 6—15 所示，白糖 1301 在 A 点收出一根小阳线，价格已经站上所有的平均线，短期多头显然占据一定优势。同时 MA5 上穿 MA20，形成金叉，进一步表明短期走势是多头走势，投资者可以进场做多。这个金叉放在整体环境考量更显得有价值。当时 MA60 呈明显上行态势，说明中长期走势是多头走势。而这个金叉在 MA60 上面产生，说明大环境向多，短期经过调整后再度上攻。有大趋势烘托，多头走势更有保障，自然也是极佳的进场做多时机。本例告诉我们如何把握整体上升趋势中逢低进场的时机，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

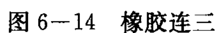


图 6—14 橡胶连三



图 6—15 白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那就是调整完毕后短期平均线再度金叉的时候。此后只要短期平均线不产生死叉，我们可以持续做多。

六、平均线死叉

平均线下行是趋势下行的标志，短周期的平均线向下穿越较长周期的平均线，即产生死叉，说明下降趋势更为明确，是一个极好的做空点。真正的平均线死叉要关注较长周期的平均线的走势，需要走平甚至下行，以确认整体的下降趋势。

如图 6—16 所示，PTA1305 一根中阴线下跌，空头发出攻击信号，同时该商品的 MA5 向下穿越 MA10，形成死叉。这个死叉说明短期趋势明确向下，是做空的时机。结合整体看，当时的长周期平均线呈明显的下行趋势，即长期趋势是空头走势。在大背景趋空的情况下，短周期平均线产生死叉，空头走势已经确认无疑，此时不做空更待何时。后市该商品也如期大幅下挫，做空的投资者收获不小。上有长周期平均线压制，下面平均线死叉，说明反弹结束，是做空的极佳时机。至于止盈的位置，我们可以考虑平均线产生金叉的时候。

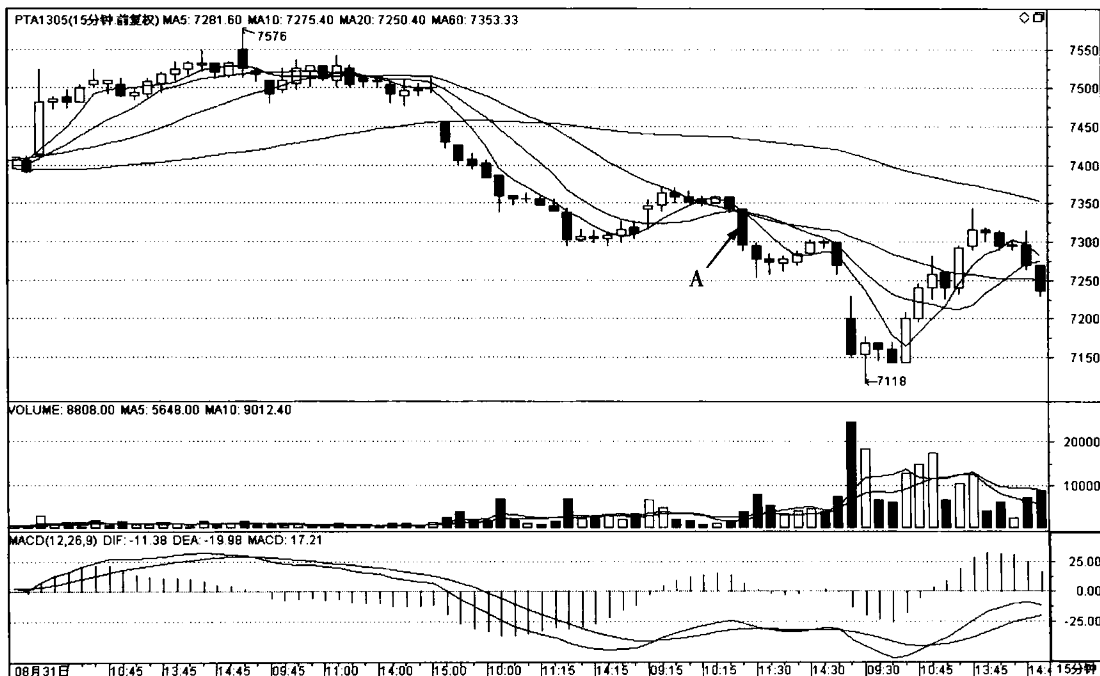


图 6—16　PTA1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6—17 所示，郑棉 1305 前期持续上涨，在相对高位明显滞涨，MACD 指标也明显背离，头部应该就在眼前。不过在没有形成明确的下降趋势之前，我们还是不能先入为主做空。此后该商品在 A 处连续小幅下跌，MA5 向下穿越 MA10，形成死叉，走势反转向下已经得到初步确认，投资者可以进场做空。

一般来说，下面有长周期平均线托着的死叉并不是很好的做空时机，但由于该商品前期涨幅较大，且指标产生明确的背离，此时短周期平均线产生死叉就基本可以确定趋势发转，进场做空理由充分。当然，若万一价格再度向上拉升，且创出新高，空头则需要止损了。

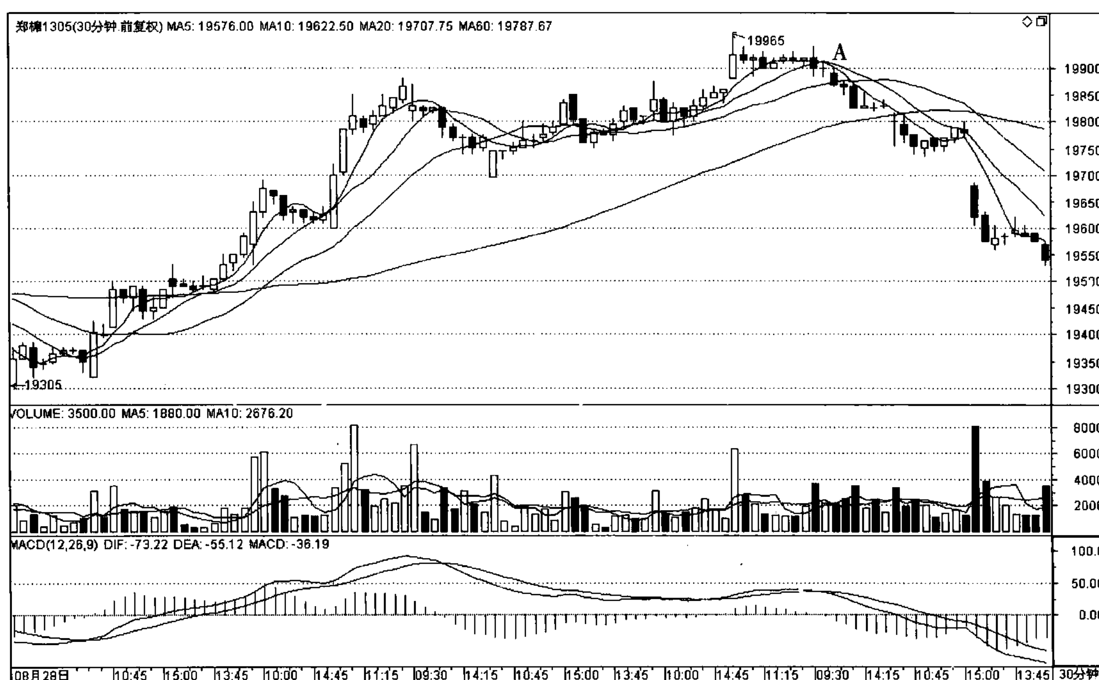


图 6—17 郑棉 1305

如图 6—18 所示，玉米 1301 在 A 处收出一根中阴线，与前面的 K 线形成一个阴包阳的 K 线组合，是较为典型的空头攻击走势，通常可以就此进场做空。从平均线角度看，此时的 MA5 下穿 MA10，形成死叉，短期趋势明显进入下降趋势中。也许你要说 MA60 在下面有支撑，事实上当时的 MA60 呈下降趋势，反而对走势有向下牵引的作用，更进一步加剧了下跌走势。因此在多重做空信号的共振下，做空是最好的选择。若进场做空后万一不跌反涨，价格创出新高，空头则需要止损了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

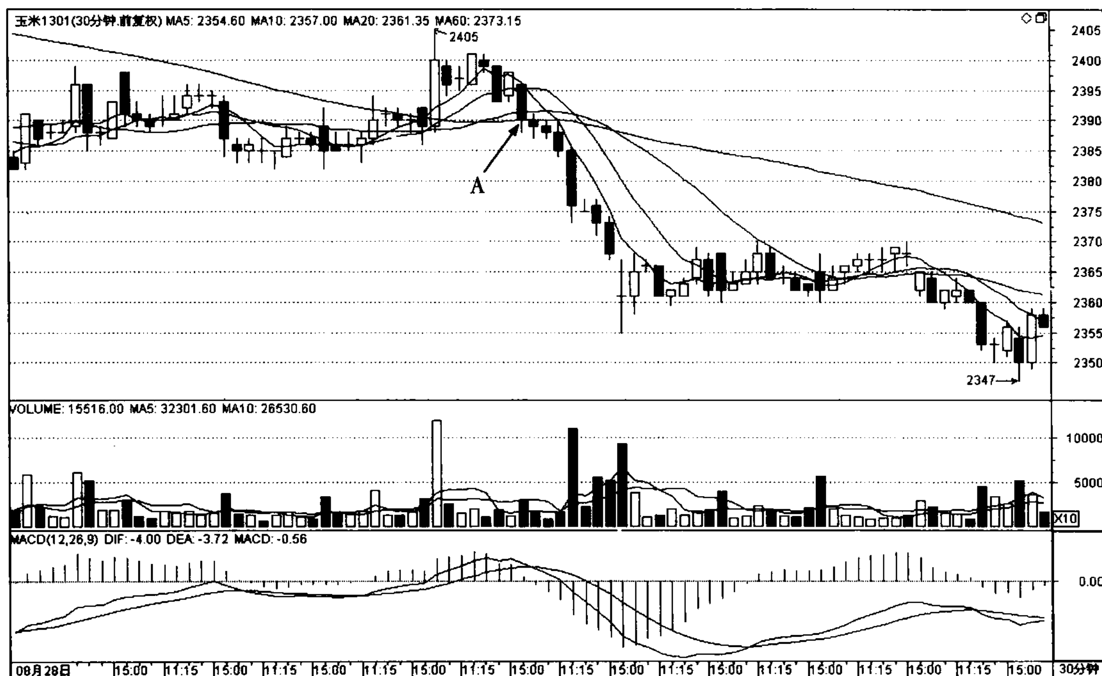


图 6—18　玉米 1301

七、平均线拒绝死叉

在整体上升的格局中，短期价格也可能下跌。伴随着价格的回调，短期平均线会跟随下降。当平均线将要死叉时又抬头向上，产生平均线拒绝死叉的现象。平均线拒绝死叉说明空头打压力度有限，反衬出多头的强势。既然多头强势，当平均线拒绝死叉就是一个极佳的逢低做空时机，投资者可以密切关注。

如图 6—19 所示，郑棉 1305 自低位连续拉高，A 处形成波浪高点，然后回落，于 B 点止跌。在回落的过程中，MA5 也跟随下降，但最后都没有与 MA10 产生死叉，即平均线拒绝死叉。这说明空头打压的力度非常有限，反过来说就是多头的承接力非常强。这是强势调整的表现，多头占据明显优势，后市继续上涨的可能性极大。从成交量上看也符合调整的特征，即价格回落的时候成交量大幅度萎缩，说明空头的力量有限。因此平均线拒绝死叉是逢低做多的好机会。稳妥的投资者则可以等平均线再度向上发散的时候再进场做多。逢低做多是短线投资者的梦想，但也不要忘记止损，止损的信号就是平均线产生死叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

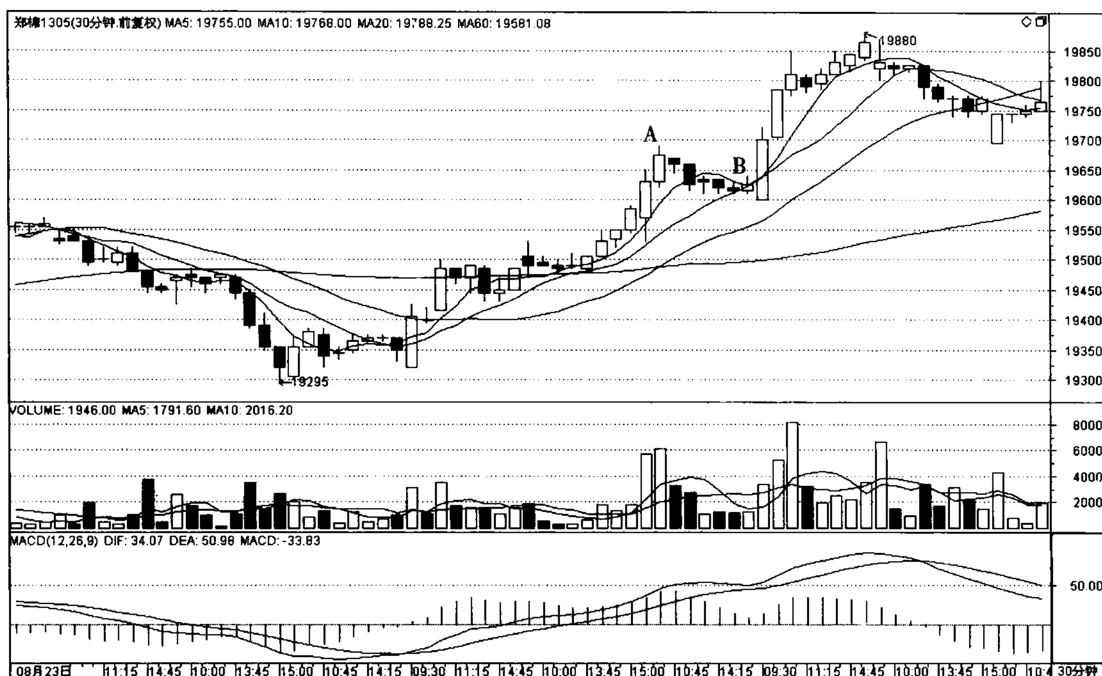


图 6—19 郑棉 1305

如图 6—20 所示，强麦 1305 当日盘中持续上升，走势非常明确。可即使如此，很多日内交易者还是会对行情能维持多久产生疑问，甚至在价格调整的时候平仓，导致过早出局而错失后面的行情。比如本例 A 处持续调整，也许有投资者会产生涨不动了的错觉。其实上升走势价格调整是再正常不过了，但就是这种正常的调整也会给投资者带来较大的心理波动，从而进行了错误的操作。事实上 A 处的调整仍属于多头强势，因为 MA5 回落却并没有与 MA10 产生死叉，这种拒绝死叉的现象表明多头支撑很强，后市应该还会继续上涨。如此，当平均线拒绝死叉的时候，是投资者绝佳的逢低做多良机。当然走势也可能随时逆转，当平均线产生死叉的时候，就是多头止损的时候了。

如图 6—21 所示，玉米 1301 在相对低位盘整，然后缓慢攀升。A 处连续小阴线回调，看似走势比较弱。其实参照平均线是可以看出多头还是很强的，因为连续的回调后，MA5 并没有与 MA10 产生死叉。这说明空头的力度非常有限，反衬出多头的强势。既然平均线拒绝死叉，多头占据明显的优势，投资者就可以逢低做多。特别是当时 MA60 在下面有一定的承托，做多更为安全。万一此后价格继续下挫，平均线产生死叉，投资者可以及时止损，代价应该也不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强麦1305(15分钟,前复权) MA5: 2651.00 MA10: 2652.10 MA20: 2646.15 MA60: 2627.52

VOLUME: 1844.00 MA5: 5324.80 MA10: 4898.40

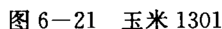
MACD(12,26,9) DIF: 6.77 DEA: 7.74 MACD: -1.94


图 6—20　强麦 1305

玉米1301(30分钟,前复权) MA5: 2432.80 MA10: 2429.90 MA20: 2425.55 MA60: 2396.65

VOLUME: 82498.00 MA5: 101086.80 MA10: 125342.00

MACD(12,26,9) DIF: 9.48 DEA: 9.78 MACD: -0.60


图 6—21　玉米 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、平均线拒绝金叉

在整体下跌的趋势下，也可能有价格的反弹，甚至是较为强劲的反弹，这对空头来说是个考验。如此，判断多头反弹的强度是一个非常重要的问题。在反弹的过程中，如果平均线将要产生金叉而不产生金叉，即拒绝金叉，则说明多头反击无力，很可能是下一波下跌的开始。因此平均线拒绝金叉是一个逢高做空的较好时机，投资者可以密切关注。

如图 6—22 所示，焦炭 1301 整体呈下降趋势，做空这个大方向应该没什么疑问。不过大方向是下跌趋势也不妨碍有反弹，特别是日内交易者，对反弹更为敏感。因此对反弹力度的判断也是非常重要的，这既是为了防范较强的反弹，也是为了抓住逢高的做空点。本例中 A 处横盘，有止跌企稳的迹象，但是 MA5 始终无法与 MA10 产生金叉，说明多头乏力，后市理应继续看空。此后 B 处的走势类似，也是拒绝产生金叉，投资者可以趁机进场做空。此后该商品的走势也证实了平均线拒绝金叉是极好的做空机会，投资者不可错过。抓住弱势反弹的高点做空是投资者应有的技术，万一此后产生金叉，止损就可以了，损失不大。

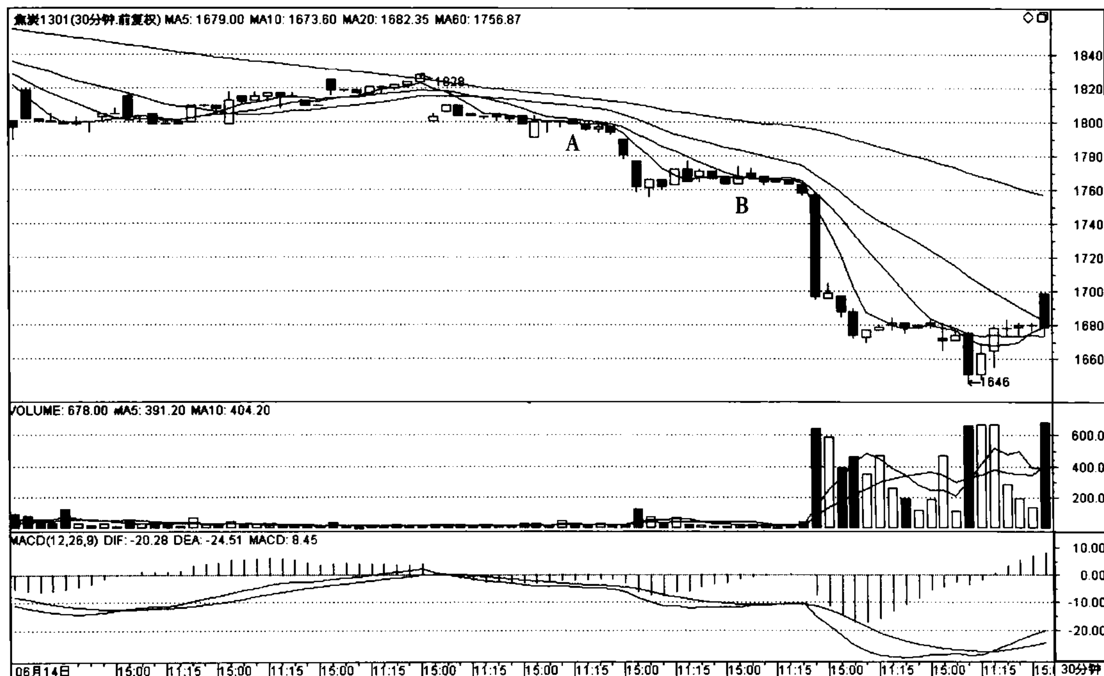


图 6—22 焦炭 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6—23 所示，沪铝 1210 整体呈下降趋势，操作上自然以做空为主。不过整体的下降趋势也不妨碍有较大的反弹，对于日内交易者来说是一个较大的考验。而对于做空者来说，寻找一个相对的高点做空也是极有价值的事。本例 A 处连续四根小阳线反弹，看似多头有所走强，甚至有投资者要考虑反手做多了。事实上这是错误的思维。在整体趋空的背景下，最佳的选择就是寻找反弹的高点做空，而不是其他。经过连续四根小阳线后，MA5 还是没能和 MA10 产生金叉。这只能说明多头非常疲软，反弹很快结束，投资者可以择机进场做空。此后该商品果然加速下跌，跌幅巨大。投资者可以在平均线拒绝死叉的时候逢高做空。当然，若万一继续走高，平均线产生死叉，则需要止损了。

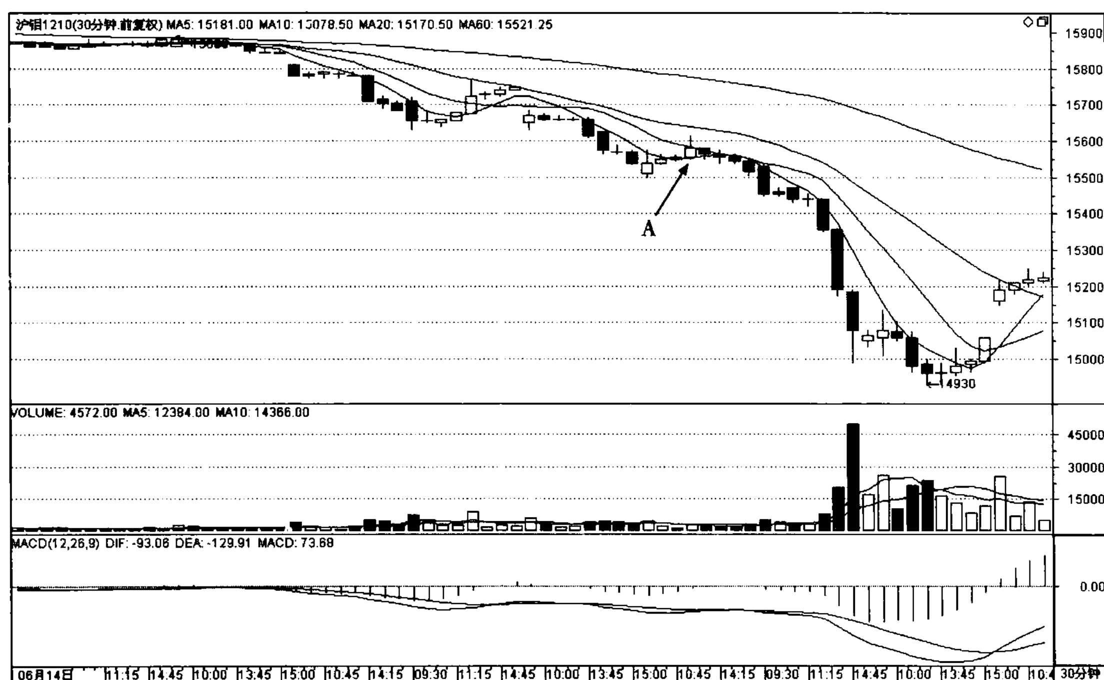


图 6—23 沪铝 1210

如图 6—24 所示，菜油 1301 当日是明显的空头走势，因为平均线呈典型的空头排列。不过盘中也还是有反弹，比如 A 处几根小阳线反弹，看似有止跌回升的表现。不过多头还是非常疲软，因为没有成交量的支持。另外即使连续反弹，短周期平均线都没有产生金叉，进一步说明多头乏力。既然多头乏力，那后市继续下跌将毫无疑问，投资者可以趁机进场做空。平均线拒绝金叉是毫无疑问的空头强势，逢高做空是必然的选择。至于此时进场，止损与否就看平均线是否产生金叉了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

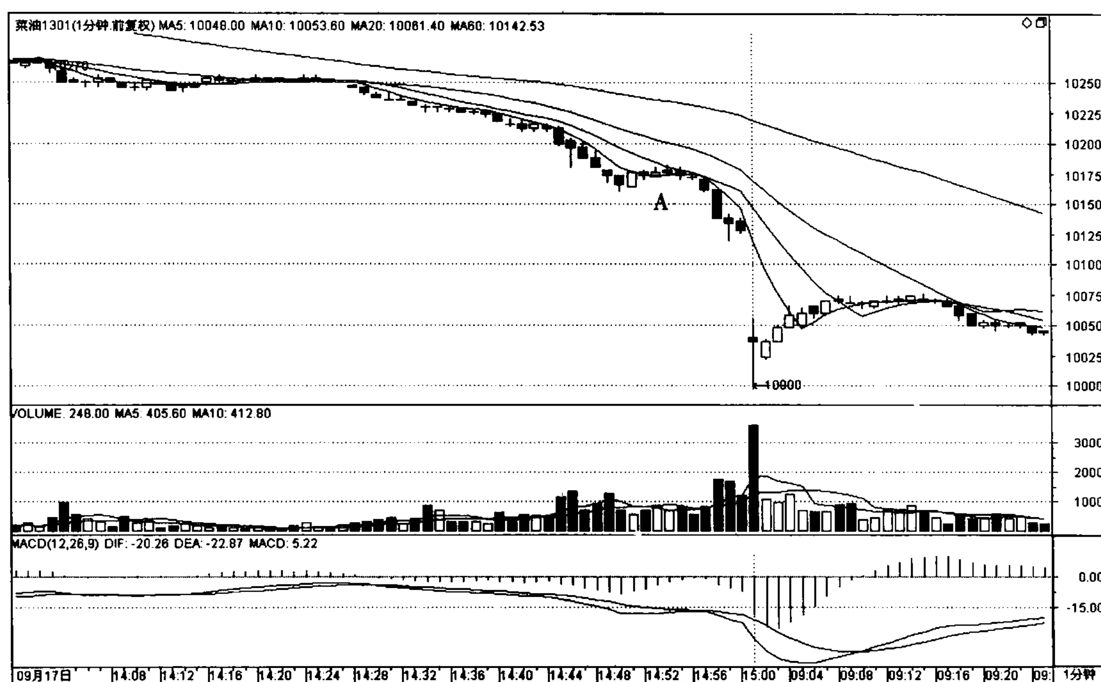


图 6—24 菜油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章　成交量和持仓量交易技术

量价分析是很多证券交易品种分析的基本要素。说到底，证券品种的涨跌是资金或者筹码推动的结果，因此成交量是不可或缺的参考对象。一般来说，有成交量配合的涨跌都非常真实有力，否则就可能难以为继，甚至导致趋势反转。期货分析中还有一个持仓量的分析，具有一定的独特性，也是投资者经常需要参考的要素。

一、量价配合

1. 价涨量增

价涨量增是量价配合较好的形态，说明价格的上涨得到了成交量的支持。任何商品的上涨或者下跌都是资金推动的结果，价涨量增说明资金在积极参与做多，通常后市还会继续上涨，投资者可以积极参与做多。当然，成交量过于放大则可能会导致做多量能衰竭，要小心趋势反转。因此，要寻找良好的做多走势，一个重要的参照指标就是看成交量是否有效放大，缺乏量能支撑的上涨多难以持久，如此，你就明白自己需要选择什么样的品种了。

如图 7—1 所示，白糖 1301 横盘后于 A 处开始拉升，同时成交量逐步放大。这说明做多资金在逐渐增加，市场明显开始活跃，做多非常真实，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量价配合较好，投资者应该可以跟进做多。此后横盘震荡，然后在 B 处再度拉升，同样成交量放大，多头仍然活跃，投资者依然可以跟进做多。上升趋势能不能持续，说白了是要靠资金的，没有增量资金进场，上涨就可能维持不了多久。因此，能否跟进做多就看有没有成交量的配合，本例两处上涨都有成交量的支持，是较好地做多机会。

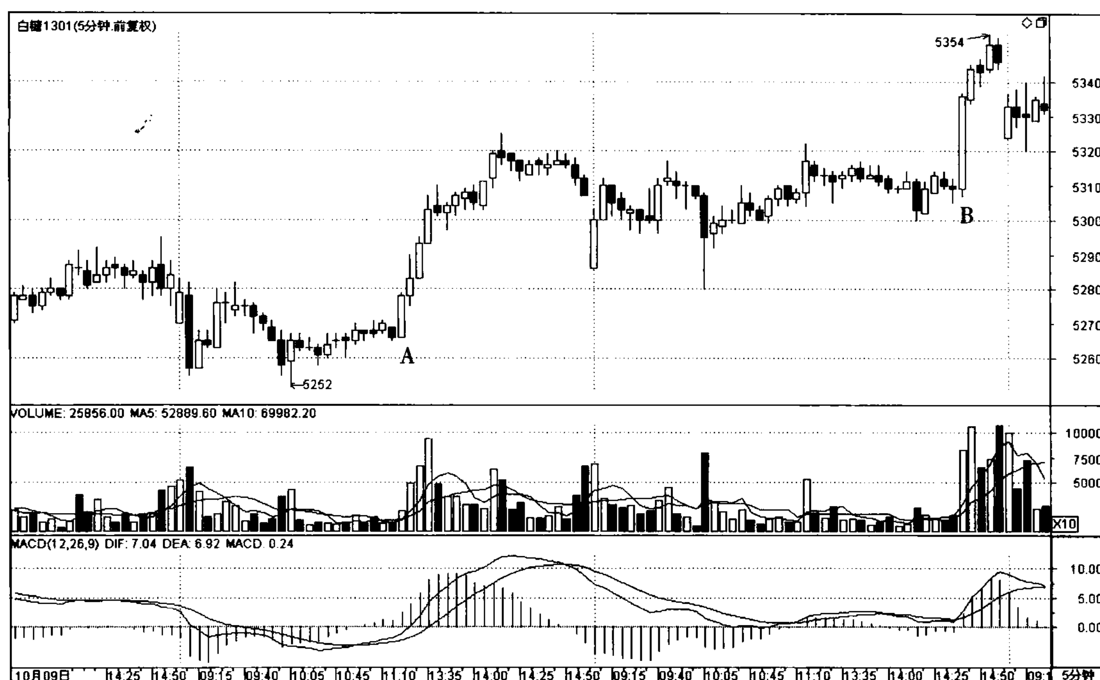


图 7—1 白糖 1301

如图 7—2 所示，甲醇 1301 经过一段横盘后于 A 处拉起，突破 K 线为中阳线，非常有力。同时成交量大幅放大，说明有增量资金在进行做多操作，做多相对比较真实，投资者可以积极跟进做多。光有中长阳线显示力度还不够，更需要成交量的支持，这里显然两者都具备，量价配合极佳。此后该商品继续上涨，成交量也跟随放大，呈现价涨量增的格局，是非常好的量价配合形态，继续做多就没有多少疑问。最后放出巨量且收出长上影线，这是空头反击的表现，可以适时止盈。所谓物极必反，若成交量过大则难以维系，很可能形成阶段性高点，投资者需要警惕。

如图 7—3 所示，豆粕 1301 当日高开低走，价格持续回落，均价线压着价格线走，下降趋势明显，可以适当做空。当日尾盘价格逐渐回升，成交量有所放大，特别是收盘前一段时间，成交量明显放大。价涨量增是较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

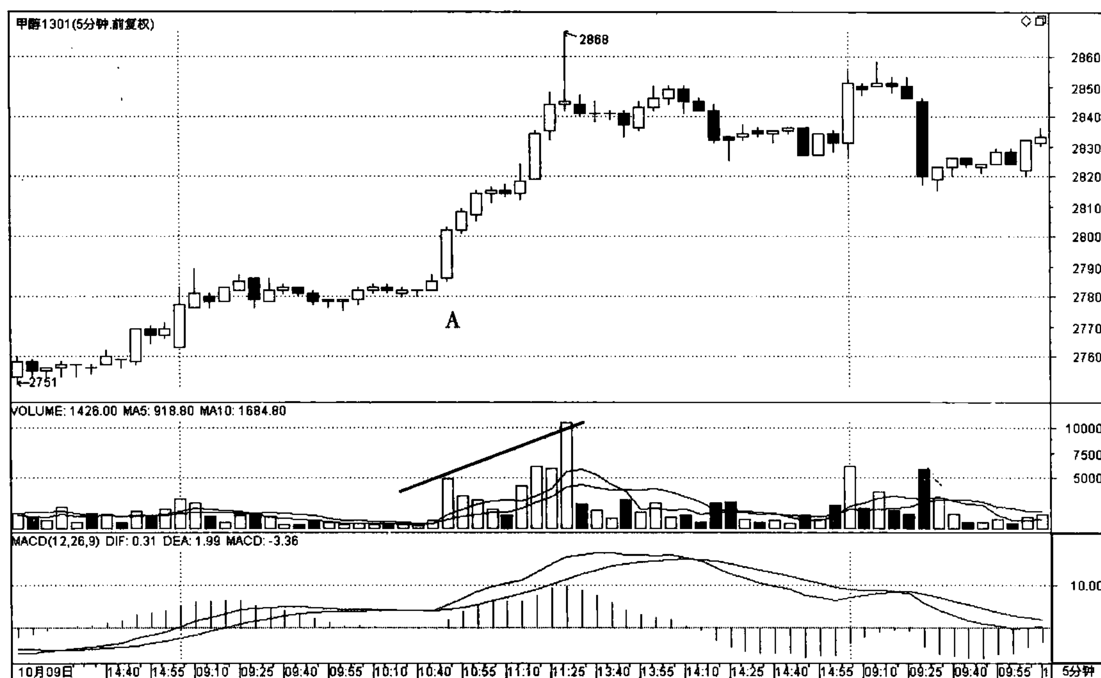


图 7—2 甲醇 1301

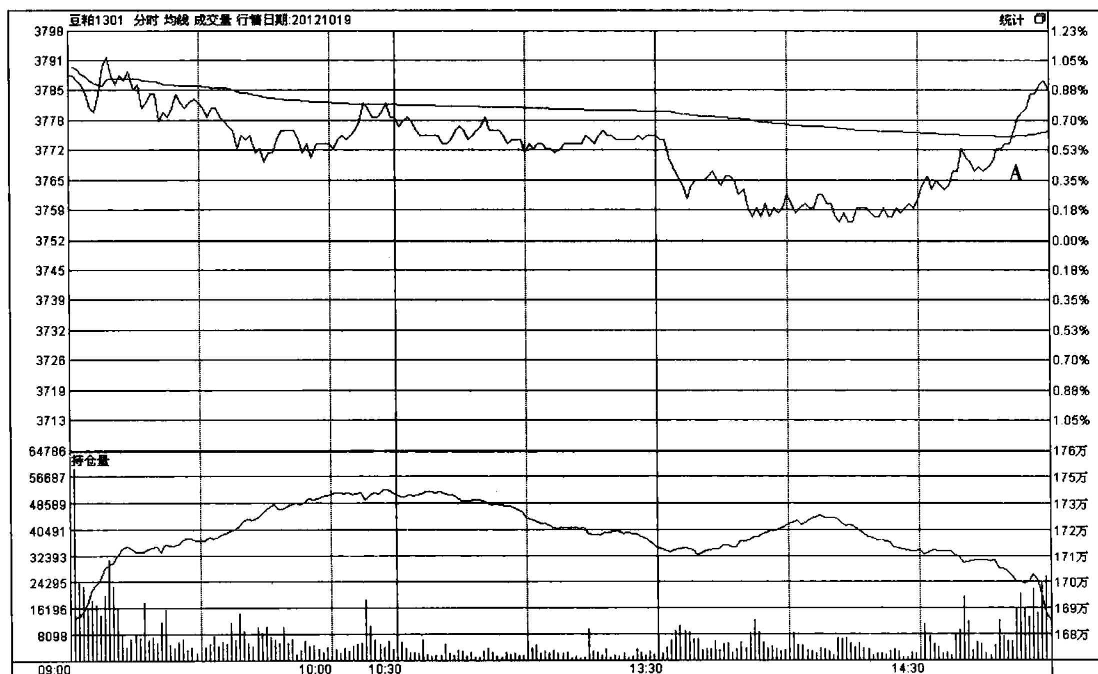


图 7—3 豆粕 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

好地做多形态，表明多头力量明显增强，做多较为真实，投资者可以少量跟进做多。为什么这里做多要谨慎？因为毕竟为反弹走势格局，均价线还在下行，有明显的压力。另外成交量虽然有所放大，但还是显得不够。多于空头而言，出现价涨量增的时候也是需要止损的时候了。

2. 价涨量缩

价涨量缩是量价背离的表现，说明市场参与做多的资金在减少，追涨的意愿在消退。缺乏资金的支持，要继续拉升就非常艰难，往往很快就会止涨回落。因此，价涨量缩的时候要考虑逢高止盈，但要做空则不适宜。价涨量缩也还是上涨，不要在趋势未完结前提前做空，否则将蒙受不必要的损失。

如图 7—4 所示，白糖 1301 经过一段横盘后向上突破，价格持续拉升，看似做多态势非常明确，投资者多想跟进做多。从走势看是较为明确的上升趋势，做多没有问题，但有一个隐患，那就是成交量不够。当时价格持续上升，但成交量大幅萎缩。这说明资金参与的力度越来越弱，市场并不认同价格的上升，追涨的意愿急剧削弱，后市自然不看好，很可能很快见顶回落。价涨量缩表明量价背离，做多应该非常谨慎，可以逢高止盈。此后该商品放量下挫，证实了缩量上涨的隐患，投资者甚至可以反手做空。

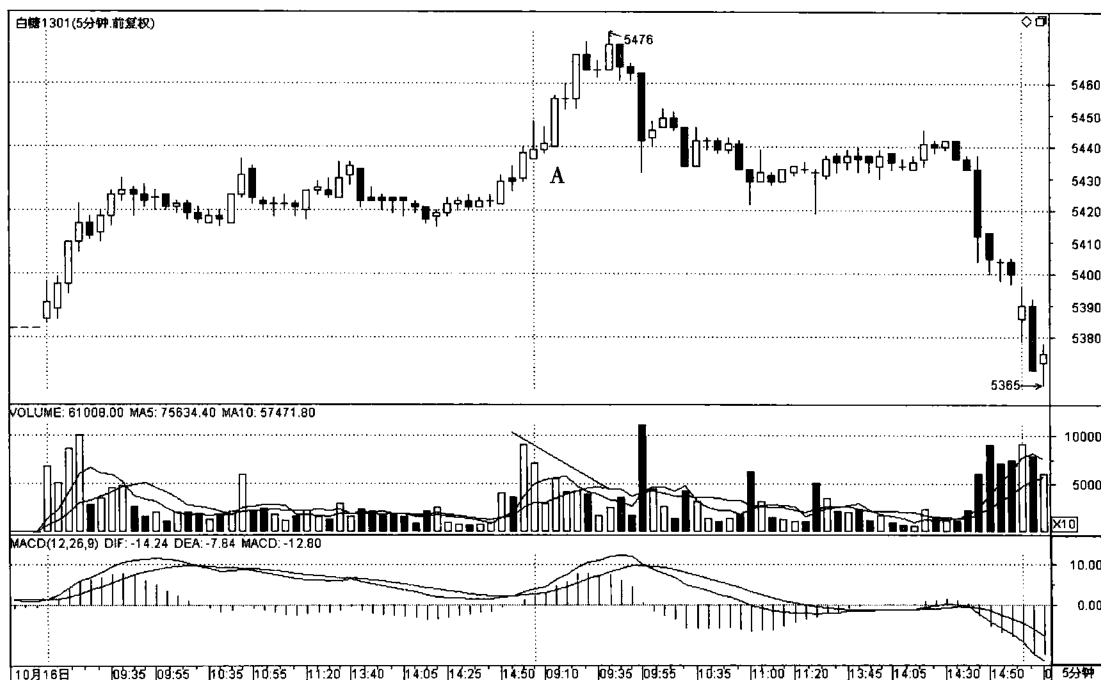


图 7—4 白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 7—5 所示，郑棉 1301 一段快速杀跌后止跌回升。A 处价格放量拉起，说明做多资金在积极参与，做多应该比较真实，投资者可以适当跟进。此后震荡拉高，B 处再度加速拉升，同时成交量有所放大。此时适合参与吗？应该要谨慎点儿。因为虽然当时成交量有所放大，但相比 A 处的成交量明显萎缩。这说明多头趋于谨慎了，跟进做多的资金相比减少不少，反映出市场并不十分认同价格的上涨。这也意味着拉升可能维持不了多久，跟进做多则要多一份小心了。此后果然很快止涨回落，这也是缺乏资金推动的必然结果。这里的价涨量缩是两波走势的对比，同样可以看出走势的变化，可以提升我们操作水平。一旦出现价涨量缩现象，我们要注意逢高止盈。

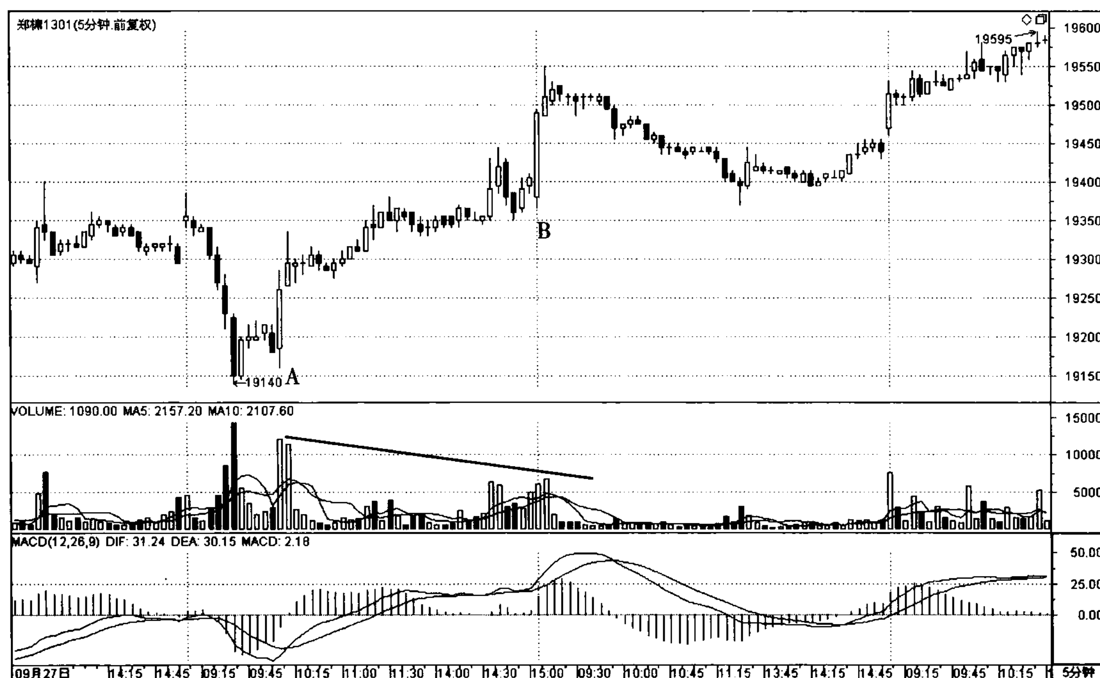


图 7—5 郑棉 1301

如图 7—6 所示，乙烯 1301 当日高开低走，价格震荡走低，均价线下行，下降趋势基本形成，可以逢高做空。当然整体下降趋势不妨碍也有强劲的反弹。比如 A 处价格快速拉高，甚至突破了均价线，看似多头力量有所回升，走势有逆转趋势，是否可以跟进做多呢？显然不能。主要的理由就是这波拉升没有成交量的支持，这样的拉升显然不是资金积极参与做多的结果，多难以维系很久。总体看，这波快速拉升还是反弹性质，不能说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明走势逆转。当价格止涨回落的时候，投资者甚至可以开仓做空。当整体呈下降趋势，缩量反弹是逢高做空的机会，而不是做多。当然，若万一后面放量上涨，空头则需要止损。

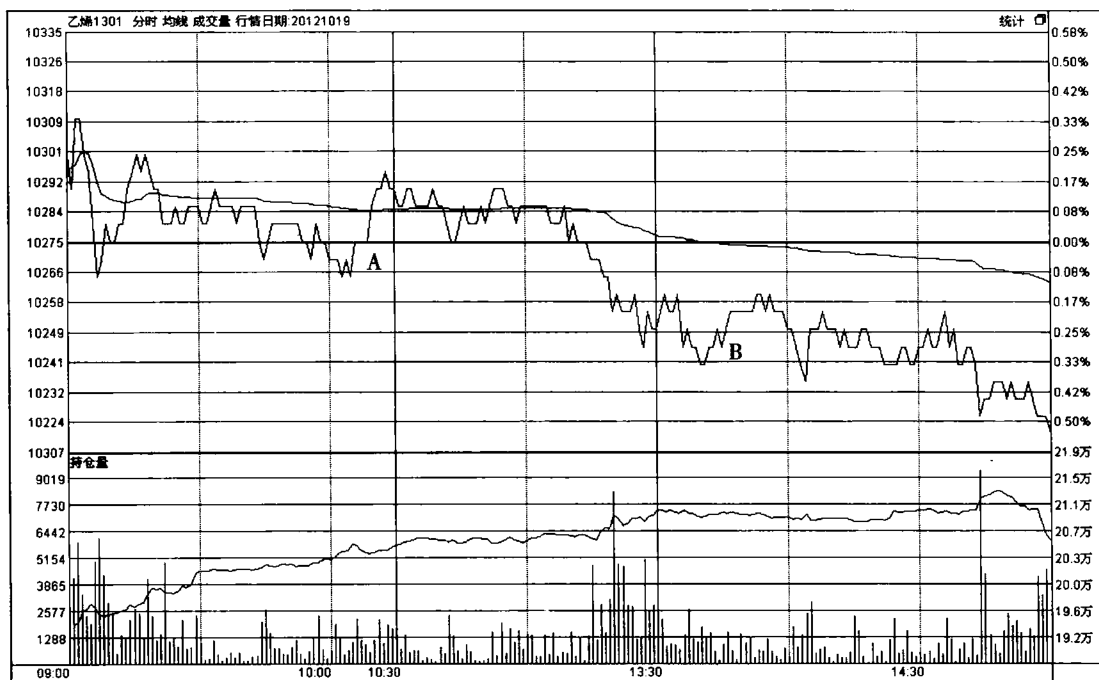


图 7—6　乙烯 1301

3. 价跌量增

做多需要资金推动，做空同样需要资金的推动，没有资金推动的下跌往往难以维系。价跌量增说明资金积极参与做空，是非常好的空头走势形态，量价配合较好，一般来说可以跟进做空。不过当资金连续大幅放大时，则要小心空头资金消耗过大，很快衰竭，并导致趋势反转。

如图 7—7 所示，甲醇 1301 在 A 处跳空下跌，收出长阴线，同时成交量大幅放大，说明资金积极参与做空，做空的量价配合非常好，投资者可以积极跟进做空。由于是当日第一根 K 线，更具有方向指示作用，做空应该没有多大疑问。此后该商品继续下跌，成交量保持在较为活跃的状态水平，投资者可以持续做空。后市该商品成交量明显萎缩，做空动能在衰减，投资者则可以择机适当止盈。

如图 7—8 所示，郑棉 1301 在 A 处连续收阴，成交量逐步放大，呈现价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

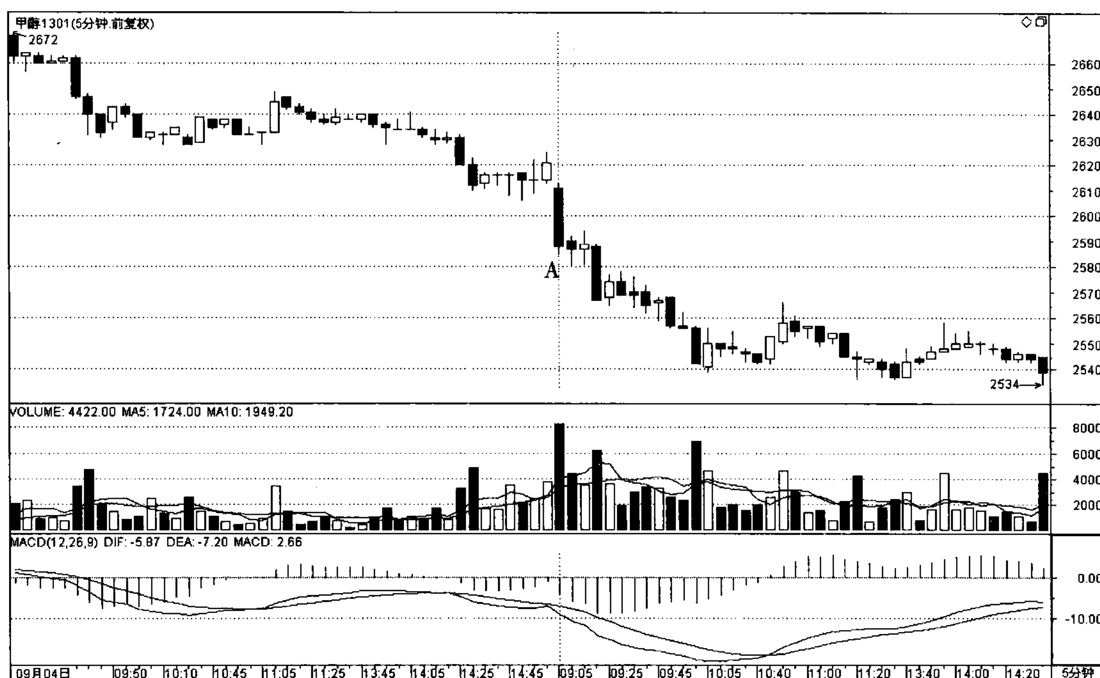


图 7—7　甲醇 1301

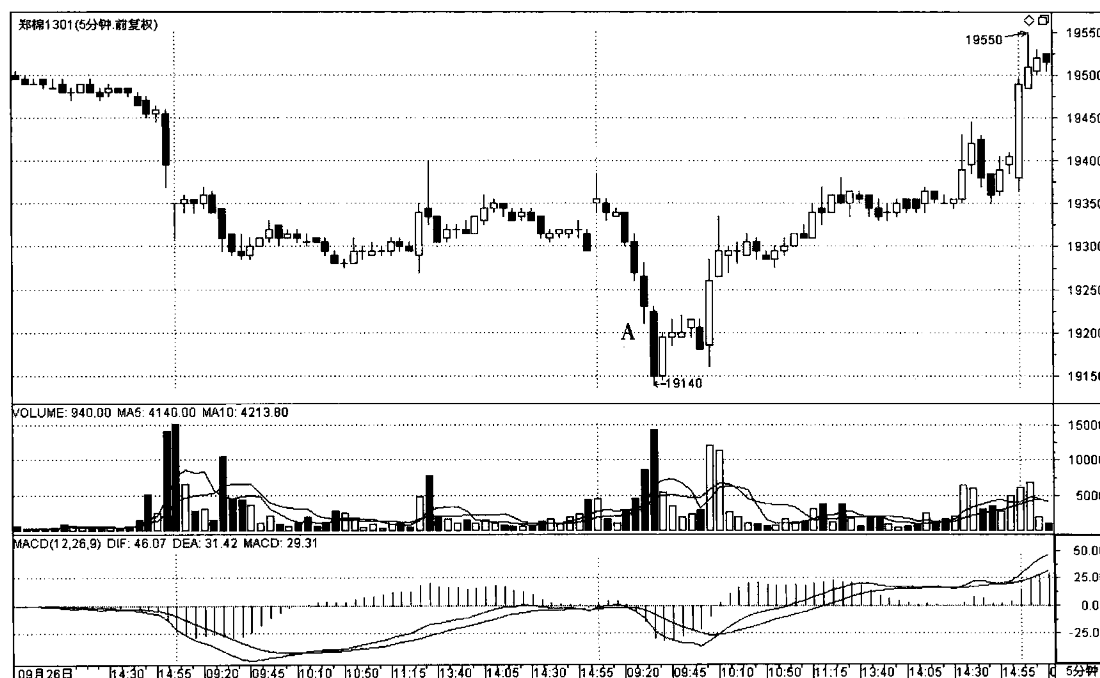


图 7—8　郑棉 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌量增的格局。这是市场资金积极参与做空的表现，做空非常真实，投资者可以及时跟进做空。不过连续放量也要小心做空动能在短期内衰竭，导致趋势反转。因此，短期的目标不能定得太大，不要过于贪心，一旦止跌就可以适当锁定利润。后市放量反弹，多头明显抬头，此时就应该反手做多了，不能固执于一个方向。做多做空都要看有无量能的支持，这是关键。

如图 7—9 所示，焦炭 1301 当日开盘一波上升后持续下跌。A 处快速下跌，同时成交量明显放大，说明资金做空非常积极，投资者也可以积极跟进做空。由于此前是一个横盘走势，如今放量跌破横盘平台，是难得的做空机会，不可错过。B 处几乎重复了一遍 A 处的走势，不过下跌更加凌厉，成交量更是急剧放大，空头做空力量显然非常大，投资者更可以加仓跟进做空。只要保持价跌量增的态势，我们就可以放心做空，直到做多动能衰竭。

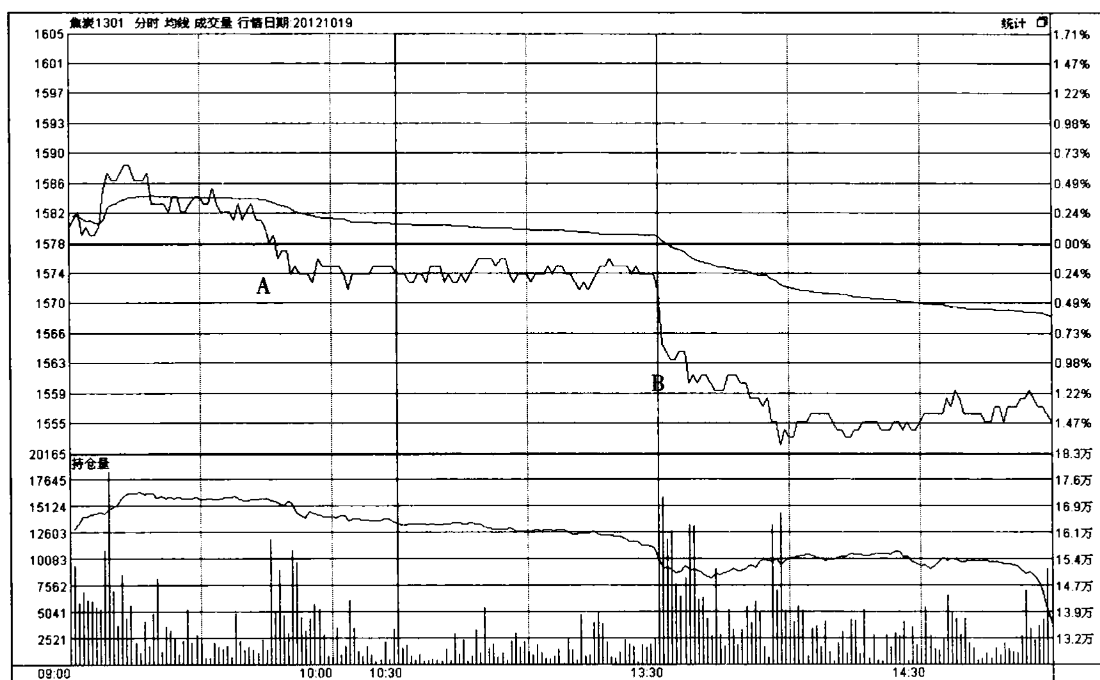


图 7—9　焦炭 1301

4. 价跌量缩

价跌量缩也是量价背离的表现，说明下跌没有得到资金的支持，下跌走势通常难以维系，做空需要谨慎。任何商品的上涨或者下跌都需要资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的支持，没有资金参与不可能有持续的行情。因此，在价跌量缩的时候，投资者做空要适当谨慎，最好离场观望，或者寻找放量的活跃品种。

如图7—10所示，甲醇1301一波快速拉升后回落，价格缓慢下跌，成交量也明显萎缩，呈现价跌量缩的状态。这说明市场参与做空的资金并不多，做空的态度显然不积极。这样的下跌通常难以维系很久，投资者不宜跟进做空。另外，前面的放量长阳线显然有一定支撑，做空更要谨慎。相反，B处的下跌则是做空的较好时机，因为得到了成交量的支持，做空资金增多，下跌就更容易。

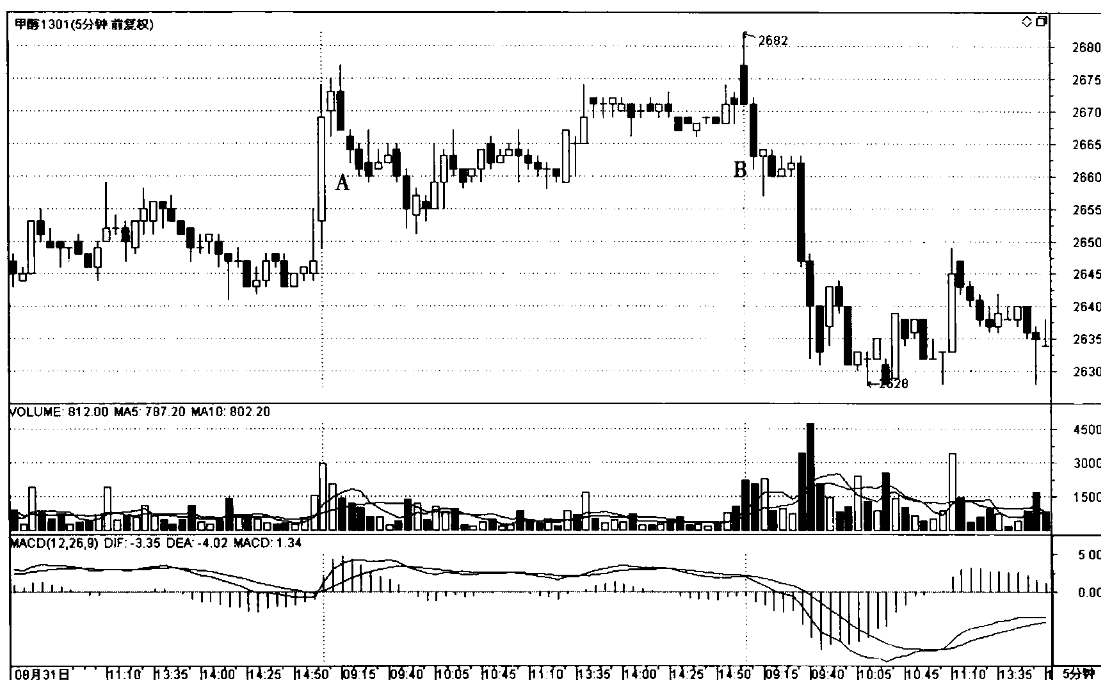


图7—10 甲醇1301

如图7—11所示，白糖1301整体呈现下降趋势，逢高做空是合理的思路。A处持续下跌，同步成交量明显放大，说明资金在积极参与做空，量价配合很好，是投资者非常好的跟进做空机会。经过快速下跌后跌势有所减缓，B处连续收阴，但跌幅收窄。为什么跌幅收窄？因为成交量大幅萎缩，说明市场做空的热情已经急剧消退。没有资金的推动，继续下跌自然比较艰难，继续做空就要小心了。在下跌过程中，成交量由大变小，是做空量能衰竭的表现，继续做空就需要适当谨慎了，可以考虑适当止盈。

如图7—12所示，豆一1301当日高开低走，价格逐浪下跌，同步均价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

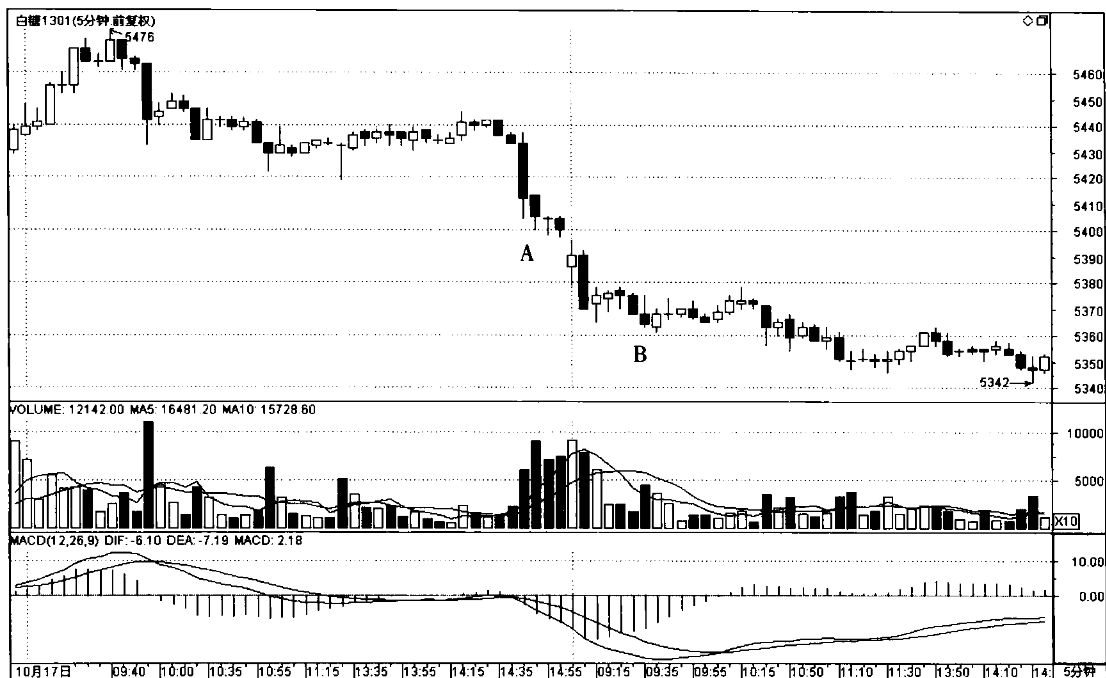


图 7—11　白糖 1301

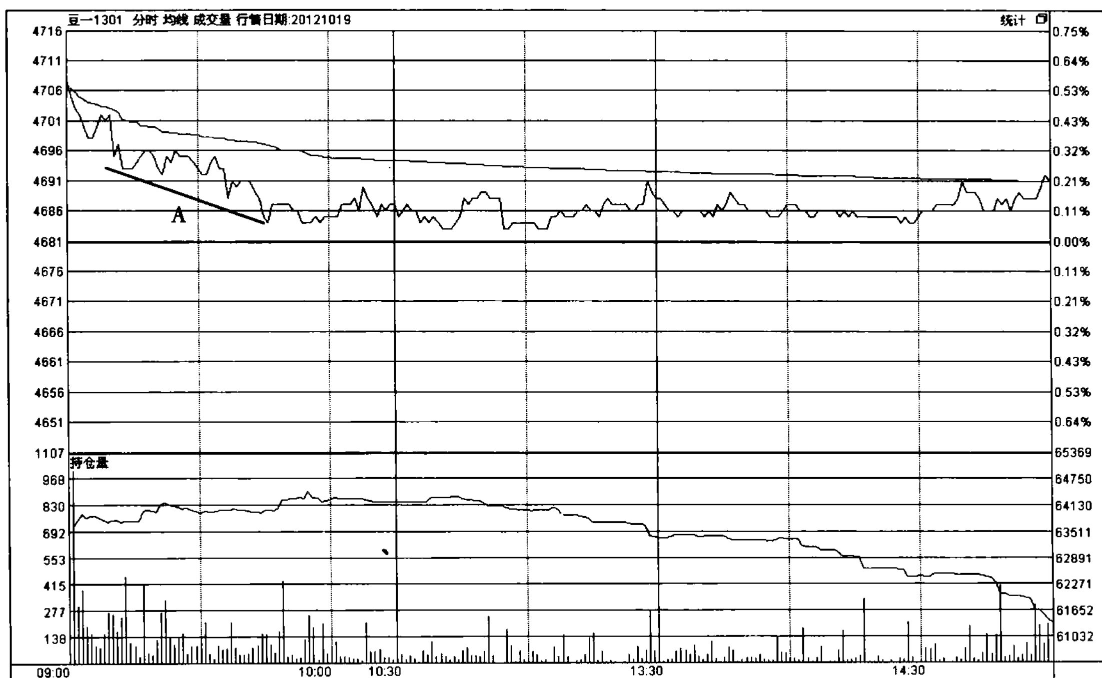


图 7—12　豆一 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线明显下滑，下降趋势非常明显，一般来说可以参与做空。不过这段走势有个缺陷，那就是成交量明显萎缩，说明市场做空的积极性并不强，没有多少资金参与做空。既然没有得到资金的支持，下跌就难以持久，做空就需要适当谨慎。这也是该商品此后下跌幅度并不大的原因，此后大部分时间都横盘震荡，成交低迷，说明市场对该商品兴趣不大，不适合投资者参与。

二、成交量和持仓量

期货持仓量是指投资者持有的某个合约的未平仓合约总量。也就是说，持仓量是该合约未平仓的多仓和空仓之和。这里需要提示一个常识，即未平仓合约中多仓总量与空仓总量总是相等的。持仓量有某类商品单个合约持仓量、所有合约持仓量、某个市场各种商品所有合约持仓量等。如果存在期权，持仓量的计算还包含期货期权所对应的期货合约数目。

期货持仓量的概念类似于股票的流通盘，但还是有很大的区别。当合约首日挂牌交易时，该合约的持仓量为零。若只有投资者 A 看涨和投资者 B 看跌，则他们会在共同认同的价格上分别开仓做多和做空等量合约，成交后，该合约就有了相应数目的持仓量。股票流通盘在送配或增资前是保持不变的，但期货合约持仓量在交易期间随时都可能发生变化。随着更多投资者加进看多和看空的队伍进行交易，持仓量会不断增加；而当亏损的投资者止损平仓和获利的投资者止盈平仓时，持仓量会逐渐减少。

如果某笔成交开仓数目大于平仓数目，持仓量就会增加；如果某笔成交开仓数目小于平仓数目，持仓量就会减少。若某笔成交开仓数目即是平仓数目，持仓量不发生任何变化，则只是在不同的投资者之间出现了换手。持仓量反映了期货市场活跃程度，是投资者选择操作品种的重要参考。当价格达到或接近特定价位时，就会对投资者买卖能力构成影响，从而影响持仓量的变化。因此，持仓量是期货市场上一种警示工具，在某种程度提示了操作方向。持仓量的研判不是单一的，一般会结合价格、持仓量和成交量来进行。根据三者之间的变化来判断市场的买卖意向。价格、持仓量与成交量三个变量构成 8 种组合关系。价格走向有三种情况，即不变、上涨和下跌。不过价格静止不动可能性很小，即使有也是瞬间的。因此实战中只考虑上涨和下跌。如此，价格、持仓量和成交量三者的组合就剩下 6 种了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 成交量增加，持仓量增加，价格上涨

这个组合表示成交逐渐活跃，多头力量大于空头力量。虽然多空都在增仓，但新多头是主动性大量增仓，追着价格买，表明看多者对后市上涨空间看得较高。这种组合关系上涨动力较大，并且短期内价格仍可能继续上涨，因此可以跟进做多。

2. 成交量减少，持仓量减少，价格上涨

这个组合表示多空观看气氛浓厚，减少了交易，持仓量减少而价格上涨，说明是空头持仓者认输，开始主动性回补平仓（即买进对冲）推升价格，导致持仓量减少过程中价格上涨，因此做多需要谨慎。

3. 成交量增加，持仓量减少，价格上涨

这个组合表示空方主动平仓。若出现在底部，其特征是价格小幅上涨，由于价格下跌到底部，空方心态较好，而多方心有余悸，则不会立即拉抬。但若出现在顶部，空头为“逃命”平仓急迫，追着价格平，而多头只是在高位挂单被动平仓，则不存在主动打压气力，从而表现出价格大幅上涨特征。如此，操作需要根据价格的整体位置来决定。

4. 成交量增加，持仓量增加，价格下跌

这个组合表示多空均增仓，但看空者主动性增仓，追着价格卖。追卖者之所以敢于追卖是由于他们判定价格还有较大下跌空间。但看多者不愿认输，也在低位被动式增仓。因此，这种组合出现后如抛售过度，短期严重偏离均价，会引发短线投机客和新多参与，加上部分老空者套现，价格V形反转可能性较大。如此，出现这种组合的早期可以跟进做空，后期则需要小心趋势反转了。

5. 成交量减少，持仓量减少，价格下跌

这个组合表明多空减少了交易而倾向观看，但多头在主动平仓。成交量减少显示多头平仓较为理性，没有急迫性，而是寻求理想价格，因此价格下跌平缓，不过下跌将维持一段趋势。因此做空相对谨慎为上策。

6. 成交量增加，持仓量减少，价格下跌

这个组合显示多空双方交易热情较浓，但空方不愿意继续增仓，而持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仓量减少和价格下跌显示多头急于平仓，追着价格卖出平仓，追卖动力主要来自多头止损动力。因此，在价格大幅下跌后，一旦持仓量开始增加则显示新多开始参与和自以为平错了的多头返身重新杀进，价格有可能大幅反弹，投资者可以适当参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章　布林线指标

布林线指标是趋势投资者的利器。布林线轨道代表着趋势，中轨朝上即是多头走势，反之则是空头走势，判断极为简单。同时，布林线的中轨具有明显的压力和支撑作用，可以据此做多或者做空。对于一些短线爱好者来说，也可以利用布林线的特殊走势抓住进场时机，比如布林线张口。

一、布林线中轨指引操作方向

很多投资者总是很困惑操作的方向，对是做空还是做多颇多纠结。其实根据布林线的中轨就可以判断价格的运行方向。布林线中轨向上则是上升走势，做多是必然的选择，反之，布林线中轨向下则是下降趋势，做空是不二选择。

如图 8—1 所示，白糖 1305 在 A 处收出中阳线，价格攀上布林线中轨，成交量明显放大，多头走势初具形态。此后布林线中轨开始上行，商品价格也保持在中轨之上运行。这是典型的多头走势，投资者进场做多是不二选择。只要布林线中轨朝上，就给了我们做多的方向，可以毫不犹豫地做多。在布林线中轨上行的时候，虽然期间也有价格的回调，但只要布林线中轨保持上行态势，就不要改变整体做多的策略。在布林线中轨保持上行趋势的时候，价格的回调往往会受到中轨的支撑，反而给了投资者一个极佳的逢低做多的机会。此后如果价格跌破布林线中轨，则可以止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

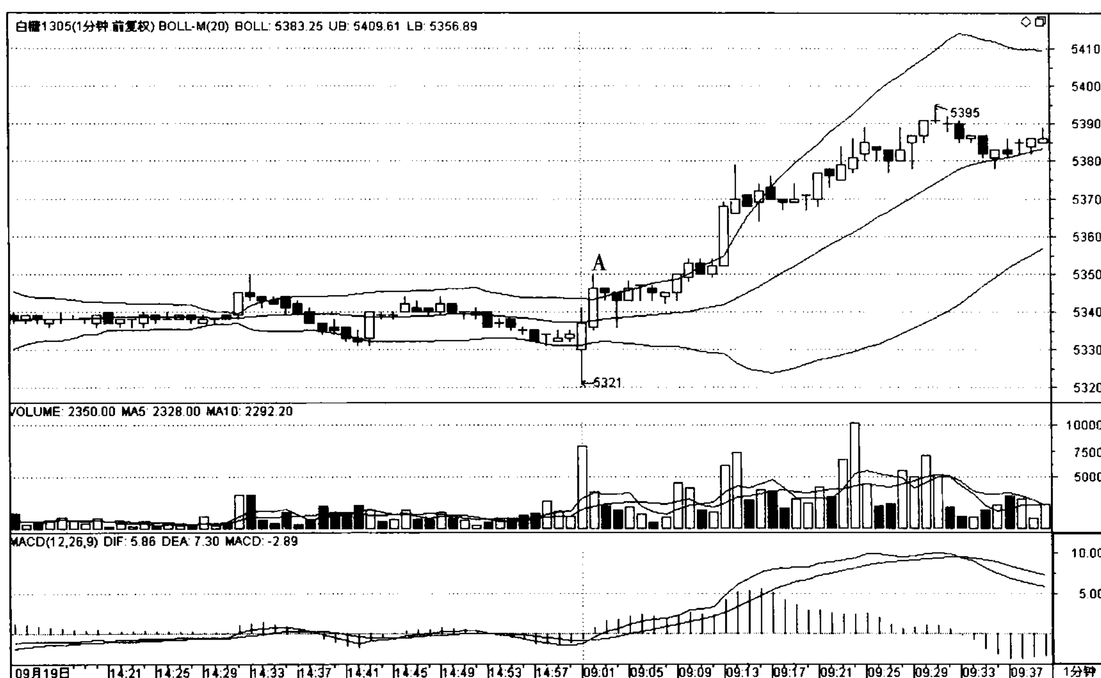


图 8—1　白糖 1305

如图 8—2 所示，股指期货下月连续基本是上升趋势，这不仅仅是视觉的结论，也可以用布林线来衡量。我们可以清楚地看到布林线中轨保持着持续的上升走势，说明商品价格基本是上升趋势。既然整体保持上升趋势，进场做多的思路就没有疑虑。当然不排除其中有回调，但总体还是要坚持逢低做多的思路，不需要止盈，更不能冒险做空，除非布林线中轨掉头下行。本例这段走势是极为典型的上升趋势，既可以持有趋势多单，也可以逢低做多。

如图 8—3 所示，螺纹连三前期横盘震荡，不适合操作。投资者可以观望，等待方向选择。A 处开始连续收出小阴线，布林线中轨也开始跟随下行。这说明该商品的价格进入下跌趋势中，是典型的空头走势，投资者可以放心进场做空。当然期间也有反弹，但只要布林线中轨仍然保持下行趋势，我们就要坚持做空的思路。当反弹受到布林线中轨压制的时候，我们更可以逢高做空。布林线中轨下行就是方向的指示，给了投资者一个做空的定心丸。只要后市价格没有突破布林线中轨，空头就不用止盈。

如图 8—4 所示，股指期货下月连续在 A 处连续收阴，布林线中轨也跟随下移，说明价格进入下降通道，是进场做空的时机。此后价格震荡下行，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

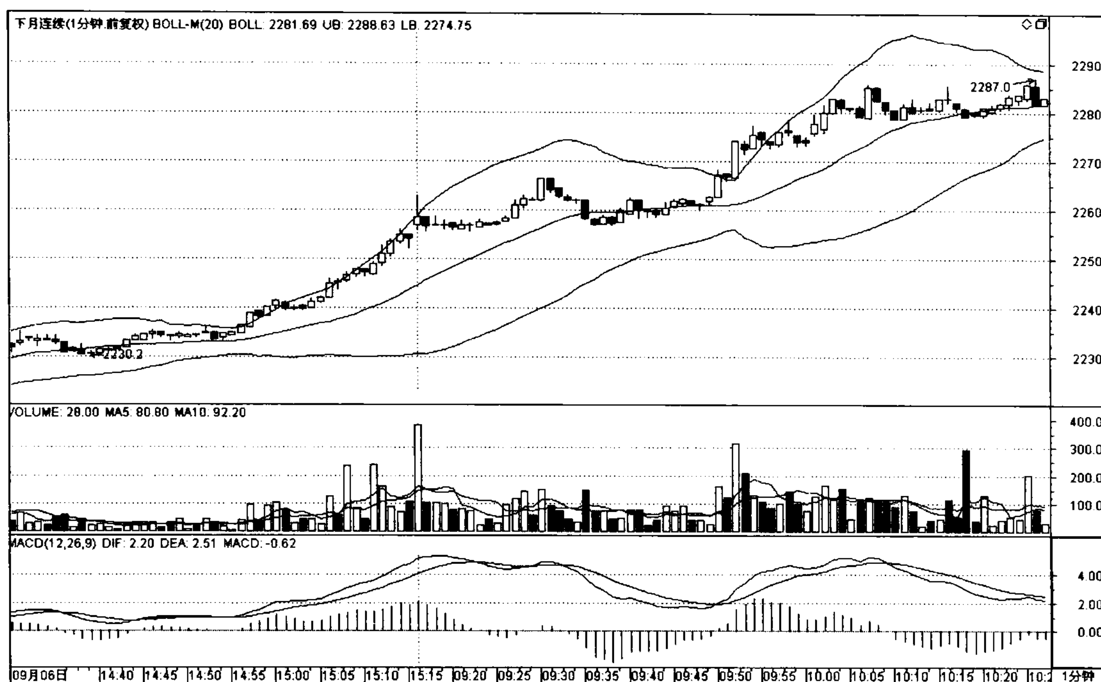


图 8—2 下月连续

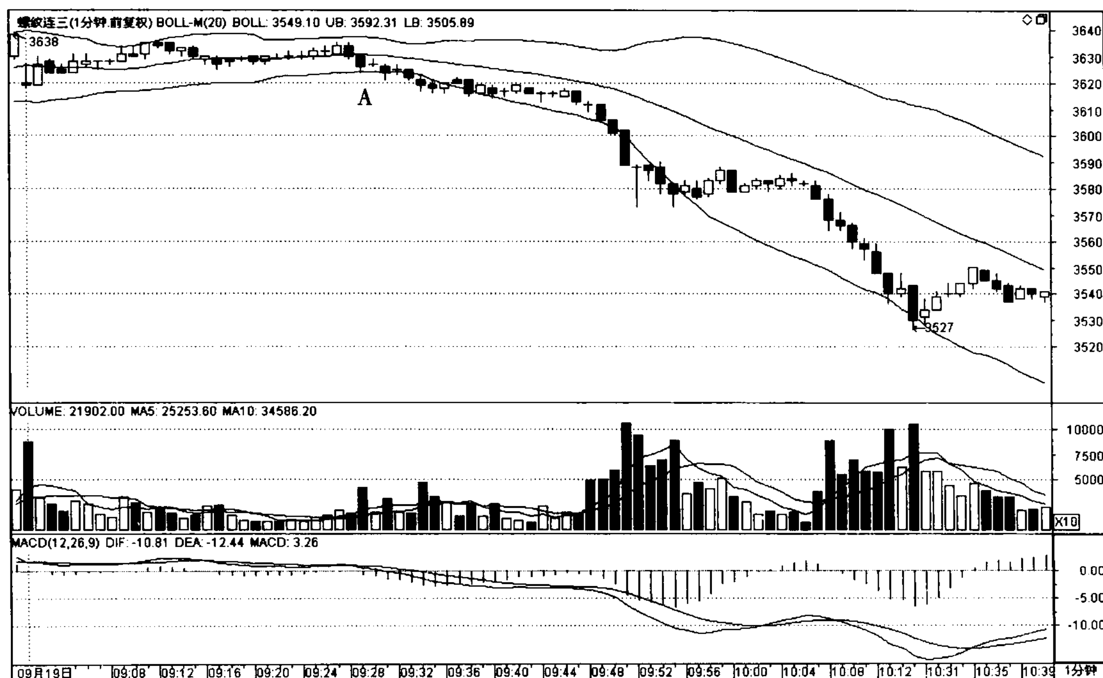


图 8—3 螺纹连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每次反弹都受到下行的布林线中轨的压制，说明多头反弹无力，是较强的空头走势，更适合逢高做空。此后该商品一路下跌，方向非常明确。只要布林线中轨没有改变运行方向，我们就可以一路做空，不需要考虑止盈。这也是根据布林线操作的优势，比较简单明了。



图 8—4 下月连续

如图 8—5 所示，橡胶 1301 一波下跌后反弹，价格攀上布林线中轨，布林线中轨也开始走平。布林线中轨走平是止跌企稳的表现，可暂时放弃做空。此后该商品持续横盘震荡，布林线中轨保持平行走势，是多空平衡的表现。这种窄幅的横盘震荡显然不适合操作，投资者可离场观望，直到布林线中轨改变运行方向。

如图 8—6 所示，沪深 1210 方框内的走势是典型的横盘走势，布林线中轨基本保持平行走势。这种平行走势通常不适合操作，需要等多空决出胜负，也就是要等最后的方向选择。不过方框内的横盘震荡幅度较大，机敏的短线投资者可以少量参与。具体做法就是在布林线下轨逢低做多，在布林线上轨则逢高做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

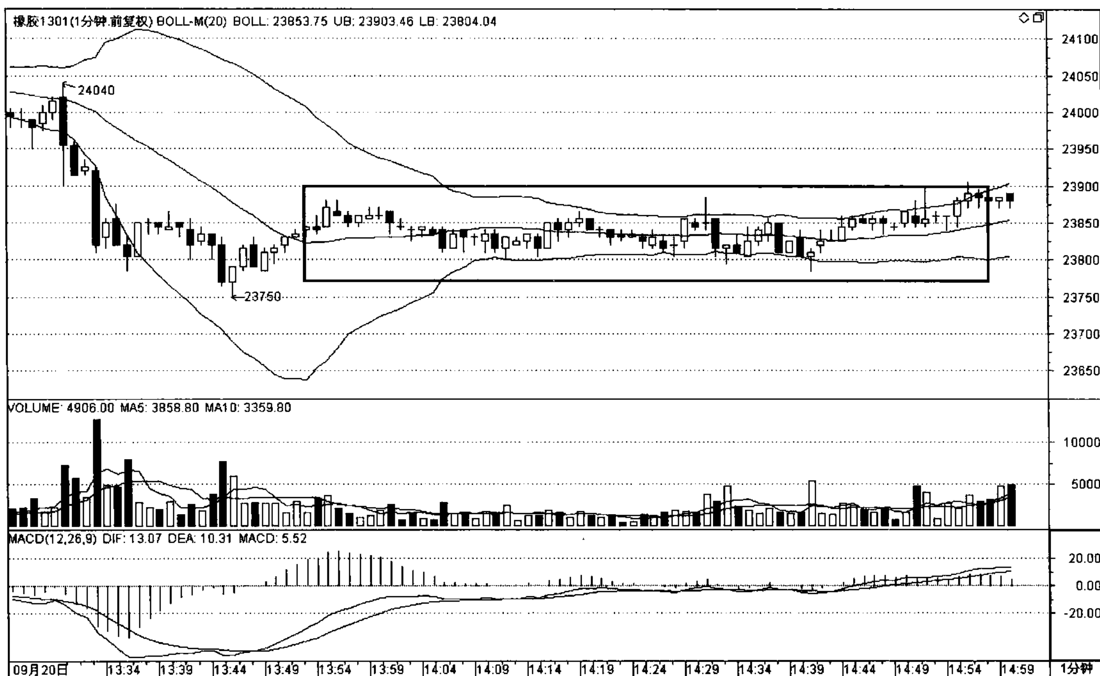


图 8—5 橡胶 1301

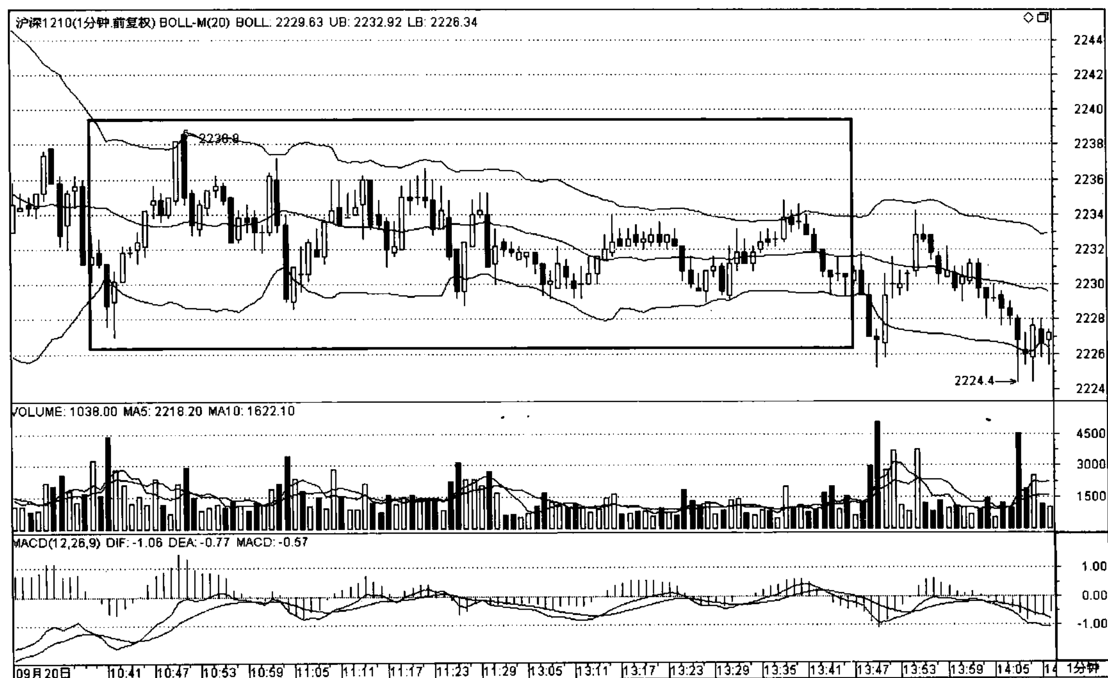


图 8—6 沪深 1210

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、布林线向上张口做多

很多投资者总是懊恼抓不到爆发性的行情，这里介绍一个简单的方法。在价格窄幅震荡的过程中，布林线的上轨和下轨会逐渐靠拢，形成收口状态。这种收口状态通常不会维持很久，可密切关注。此后价格突然爆发上行，布林线上轨快速上行，下轨则快速下行，形成一个喇叭口。这种布林线向上张口的现象说明经过整理后价格爆发性上涨，是短线快速拉升的标志，自然也是进场做多的极佳时机。具体的进场时机就是价格快速拉升，突破布林线上轨的时候。

如图 8—7 所示，棕榈 1301 在 A 处拉起之前是一个横盘震荡的走势，随着时间的推移，布林线的上轨和下轨逐渐靠拢，俗称为布林线收口。布林线收口是变盘的前兆，投资者需关注后市价格运行的方向。该商品此后向上拉起，布林线张口，意味着横盘结束，至此进入快速上升趋势中，投资者可以进场做多。由于布林线缩口是横盘震荡蓄势的表现，后市一旦选择方向，爆发力通常比较大，因此布林线张口是一个很好的切入点。该商品后市的走势也证明了这一点。此后只要价格依托布林线中轨上行，则可以持续做多，暂时不用考虑止盈。

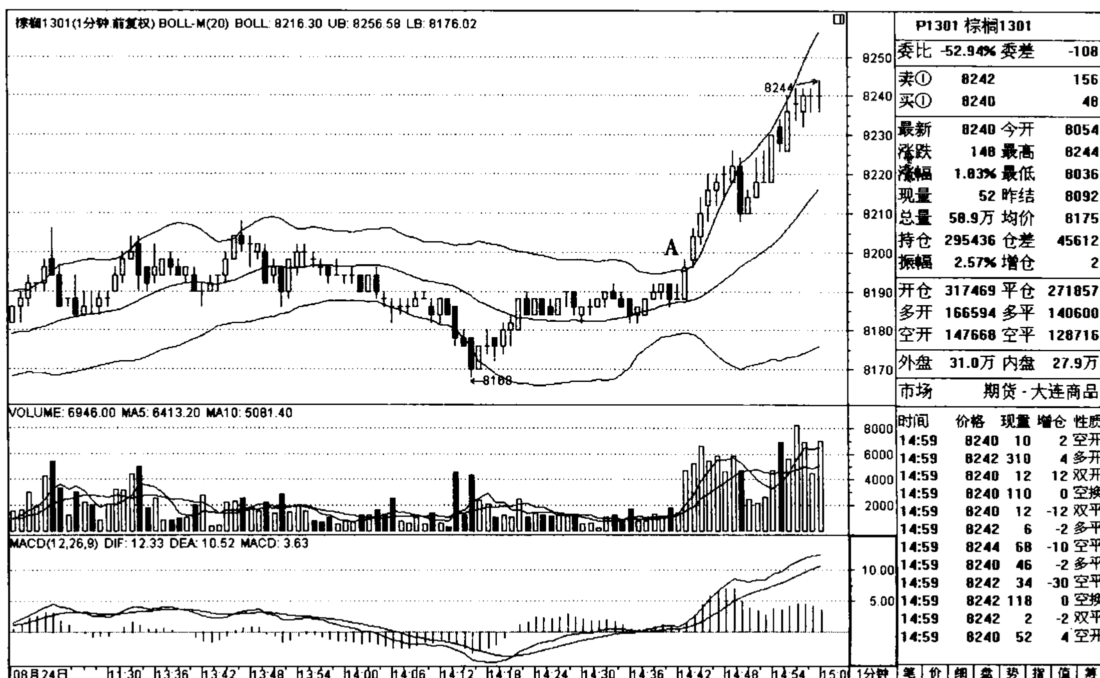


图 8—7 棕榈 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 8—8 所示，豆粕 1301 在 A 处长阳线之前横盘震荡，布林线上轨和下轨逐渐靠拢，呈收口状态。布林线收口表明多空暂时平衡，也是变盘的前兆，因为这种平衡迟早会被打破。此后长阳线拉起，攀上布林线上轨，布林线轨道也开始张口，市场显然已经选择了方向，做多毫无疑问。布林线收口可以认为是蓄势的表现，一旦张口就有较强的爆发力，投资者不可错过这样的介入机会。此后价格持续上行，布林线中轨保持上升态势，多头可以坚定持仓，直到趋势反转。

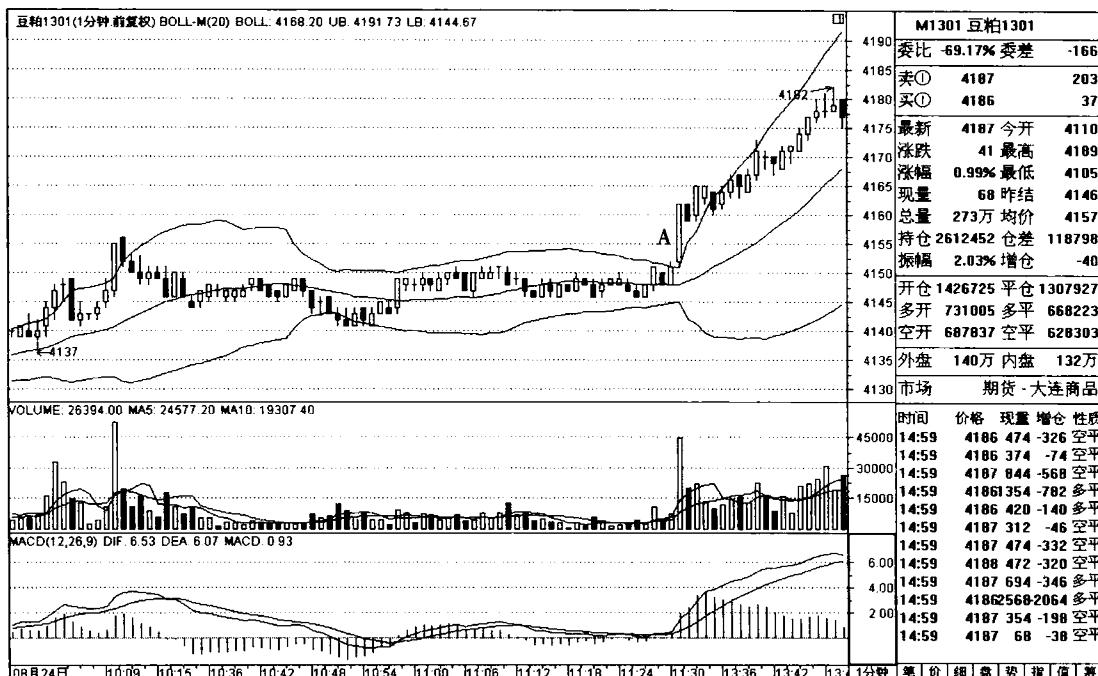


图 8—8　豆粕 1301

如图 8—9 所示，白糖 1305 盘中横盘，价格窄幅震荡。随着震荡的推进，布林线的上轨和下轨也明显靠拢，即收口。横盘是不可能维持很久的，多空终究会分出胜负，布林线收口后也自然会张口。投资者要关注的就是布林线张口后的价格走势。此后该商品在 A 处中阳线拉起，布林线张口，价格进入快速上行走势中，投资者可以第一时间介入做多。不过该商品没有预期的强，还好布林线中轨维持了一段上升走势，做多获利还不错。此后价格跌破布林线中轨，投资者可以及时止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

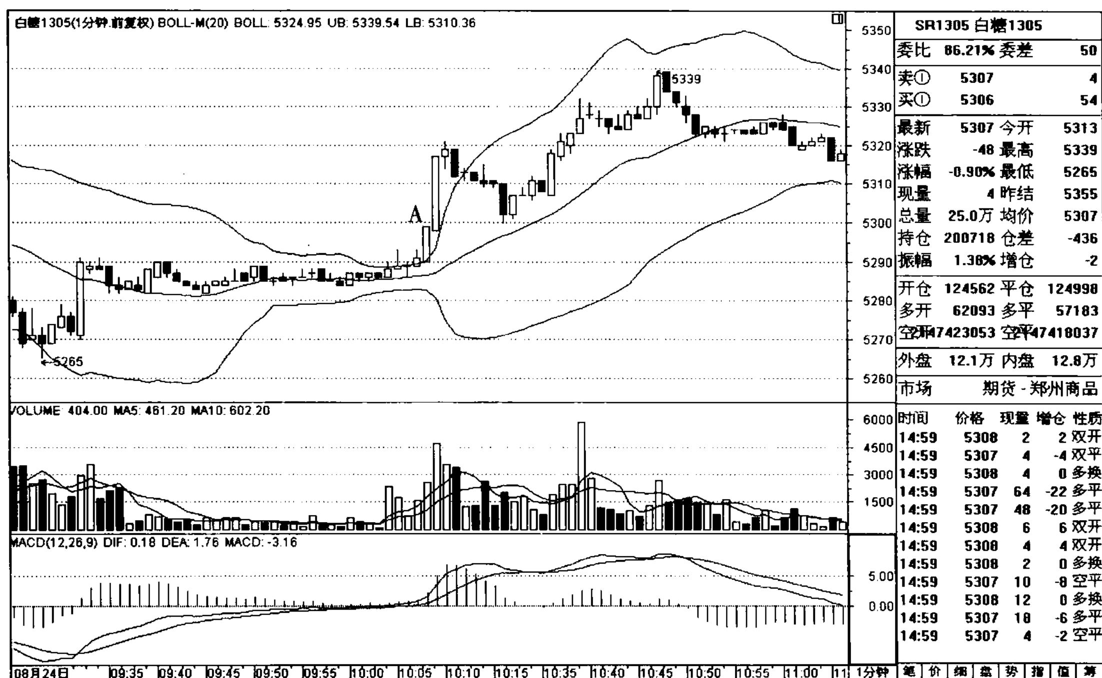


图 8—9　白糖 1305

三、布林线向下张口做空

布林线收口后也未必是向上张口，也很可能向下张口，此时就是上轨上行，中轨和下轨下行。这是经过横盘震荡后趋势下行的标志，是进场做空的极佳时机。布林线收口是震荡蓄势的表现，一旦向下张口就是空头爆发的表现，短期往往有较大的跌幅，投资者不可错过这样的机会。具体的进场标志是价格突破布林线下轨，进入加速下行状态的时候。

如图 8—10 所示，白银 1212 整体呈下行趋势，这从布林线轨道下行就可以判断。盘中有一个小幅的反弹，然后横盘震荡，布林线上轨和下轨明显靠拢，即收口。这是变盘的前兆，投资者可密切注意。收口的时候显然不适合操作，因为多空方向不明，需耐心等待方向的选择。此后该商品在 A 处连续收出小阴线，跌幅不大，但布林线开始张口，且价格运行的方向是向下，投资者可以放心进场做空了。做空的时机就是价格向下突破布林线下轨的时候，可以及时进场。此后空头可以坚定持仓，直到价格突破布林线中轨。

如图 8—11 所示，黄金连三当日盘中横盘震荡，布林线上下轨道靠拢，呈收口趋势。接着在 A 处价格连续下跌，原来收口的布林线轨道开始张口，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

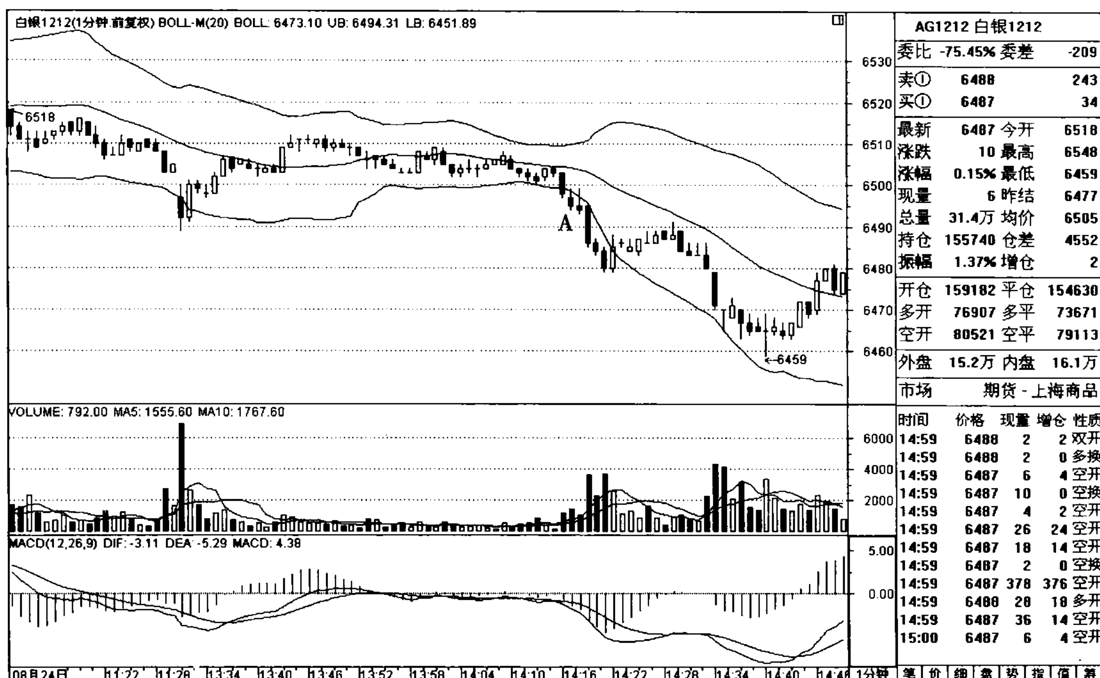


图 8—10 白银 1212

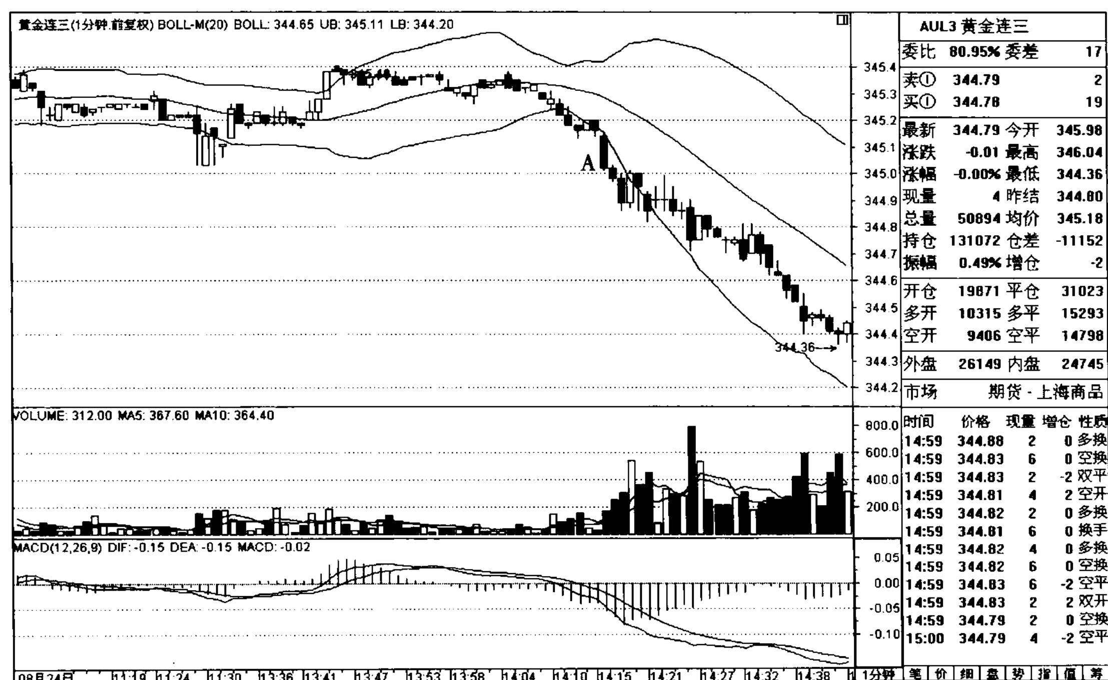


图 8—11 黄金连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格则沿着布林线下轨运行，说明原来的横盘走势已经结束，进入强势下跌走势中。此时是极佳的进场做空时机，投资者不可错过。由于前期有较长时间的横盘震荡，可以说蓄势充分，一旦爆发则威力巨大，此后该商品的下跌幅度也证明了这一点，在布林线张口的初期进场做空无疑收获颇丰。

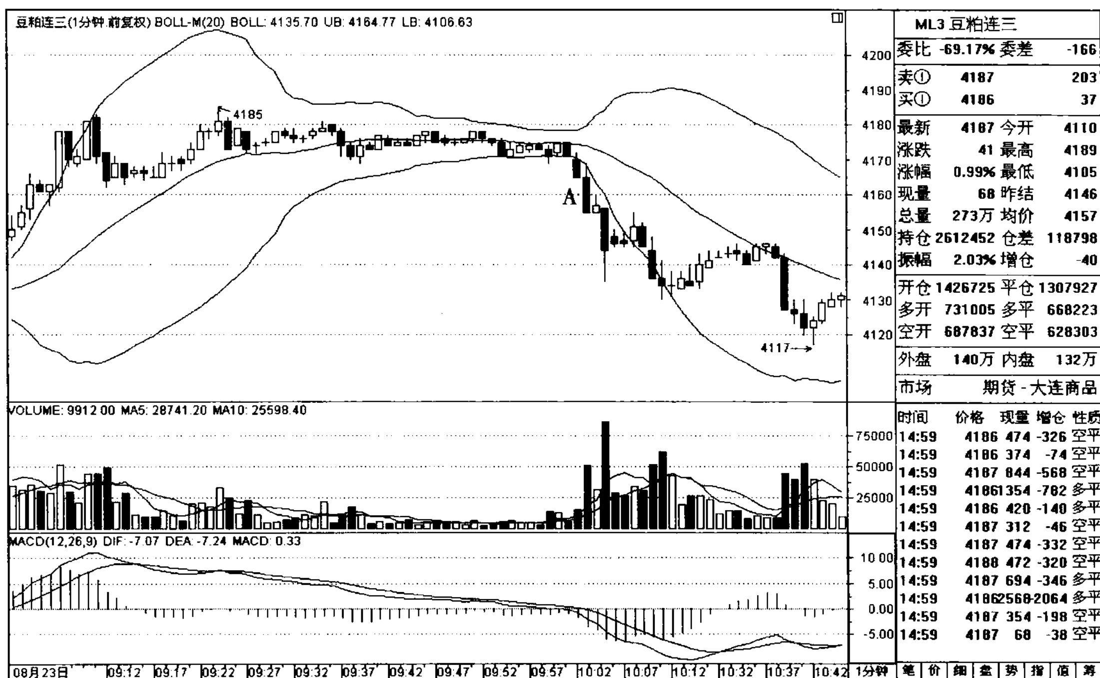


图 8—12 豆粕连三

如图 8—12 所示，豆粕连三前期上涨，然后横盘震荡，震荡的幅度越来越窄，此时的布林线也慢慢收口，上下轨道之间的幅度极小。这意味着多空趋向于平衡，不过这种平衡迟早打破。布林线缩口的时候不适合操作，需耐心等待张口。此后该商品在 A 处连续收出阴线，布林线张口，价格沿着下轨运行，显然该商品已经进入明显的下降趋势中，投资者可以及时参与做空。由于该商品经过较长时间横盘蓄势，下跌的动能很足，是非常好的做空时机。此后只要价格没有有效突破布林线中轨，我们就可以坚定持有空单。

四、布林线中轨支撑

在整体上升趋势中，投资者需要做的就是寻找逢低做多的进场点。从布林线的角度看，价格回落，如果在布林线中轨上获得支撑，就是一个极

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

好的逢低做多时机。布林线中轨代表价格的运行趋势，且对价格运行有支撑作用。这就给了我们一个很好的参照标准，一旦中轨支撑有效，就可以逢低做多，当然前提是中轨本身要保持上行趋势。

如图8—13所示，棕榈1305当日开盘后有一波快速拉升，然后横盘震荡，价格小幅回落。我们看到B处价格逐渐向布林线中轨靠拢，而布林线中轨还保持上行趋势。比较神奇的是无论怎么震荡，价格始终没有跌破布林线中轨，只是悬浮在上面。这是布林线中轨支撑的典型表现，说明多头的承接力较强，后市应该继续看涨，投资者可以逢低介入做多。此后该商品果然继续上涨，这得归功于布林线的有力支撑。布林线中轨的支撑给了我们一个很好的做多参照点，比较容易把握。依照布林线中轨逢低做多后，投资者可以根据中轨的支撑止损，只要不跌破中轨，就可以坚定持仓。

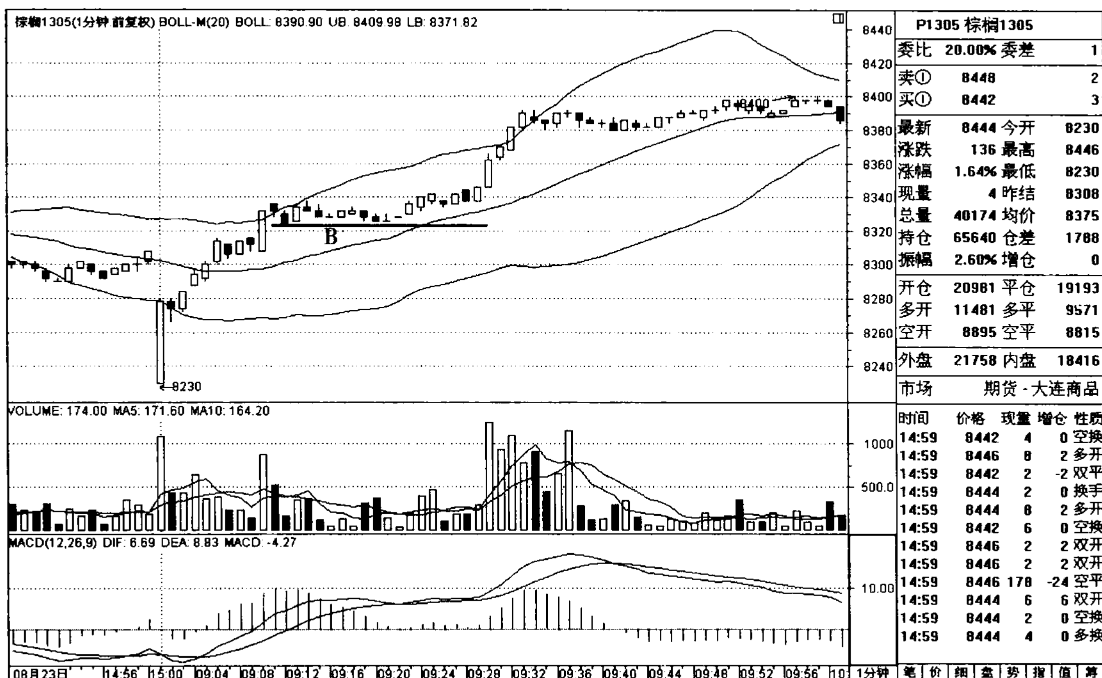


图8—13 棕榈1305

如图8—14所示，豆油1305当日开盘后震荡上升，布林线轨道也跟随上行。这是典型的多头走势，投资者的操作思路应该是积极做多。不过对于具体的介入点也不是没有考究的，对于日内交易者可能更看重。如果用布林线做参考，价格回落到布林线中轨获得有效支撑，则是极佳的逢低做多良机。图中A点和B点都是在价格触碰布林线中轨后止跌，投资者可以趁机进场做

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多。如此，可以最大限度地找到逢低的买点，也可以轻易把握。买入后也可能遭遇变盘的风险，一旦持续下跌，价格跌破布林线中轨则需止损。

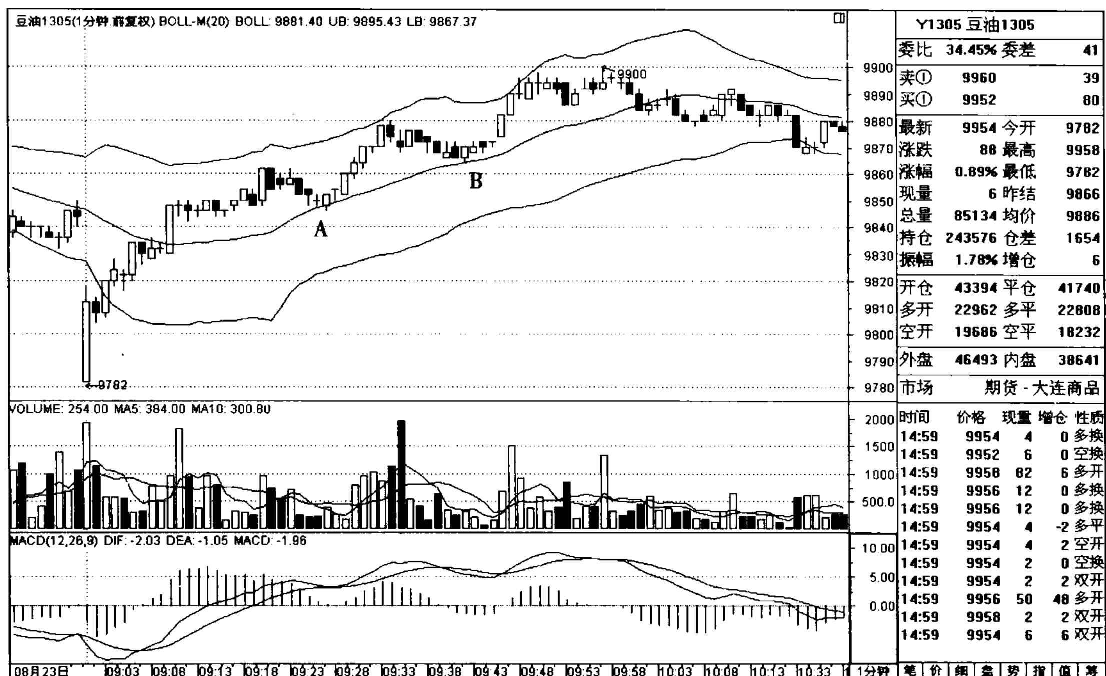


图 8—14　豆油 1305

如图 8—15 所示，棕榈 1301 盘中短暂横盘后加速上升，进入快速拉升状态中。不过快速拉升也有回调的时候，A 处中阴线下跌，看似走势逆转了。事实上投资者不必着急，还可以等等看布林线中轨是否能支撑。有时候是需要牺牲一些盈利才能获得更大的利益。如果在上涨初期见到第一根阴线就止盈，则往往会错失后面更大的涨幅。从布林线轨道看，当时的中轨还是明显的上升趋势，止跌的地方离中轨还有点远，说明多头其实很强，继续做多没有疑问。这样做也许会损失部分利益，但可以博取更大的上涨机会。原则上我们还是要以布林线中轨作为止损的标准，不可任意而为。

如图 8—16 所示，豆油 1301 当日盘中自低位反转上行，随着价格的上升，布林线轨道开始上行，说明价格的运行趋势由此前的下降趋势转变为上升趋势了。当然，上升趋势也有价格的回调，A 处小阴线下跌，跌破布林线中轨，但第二根 K 线收阳，回到布林线中轨之上。这也是中轨支撑的一种表现，瞬间跌破不妨碍整体的上升趋势。因此，在布林线中轨上行的时候，小阴线跌破中轨时不要忙于止盈，还可以再观察一下，重点还是要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

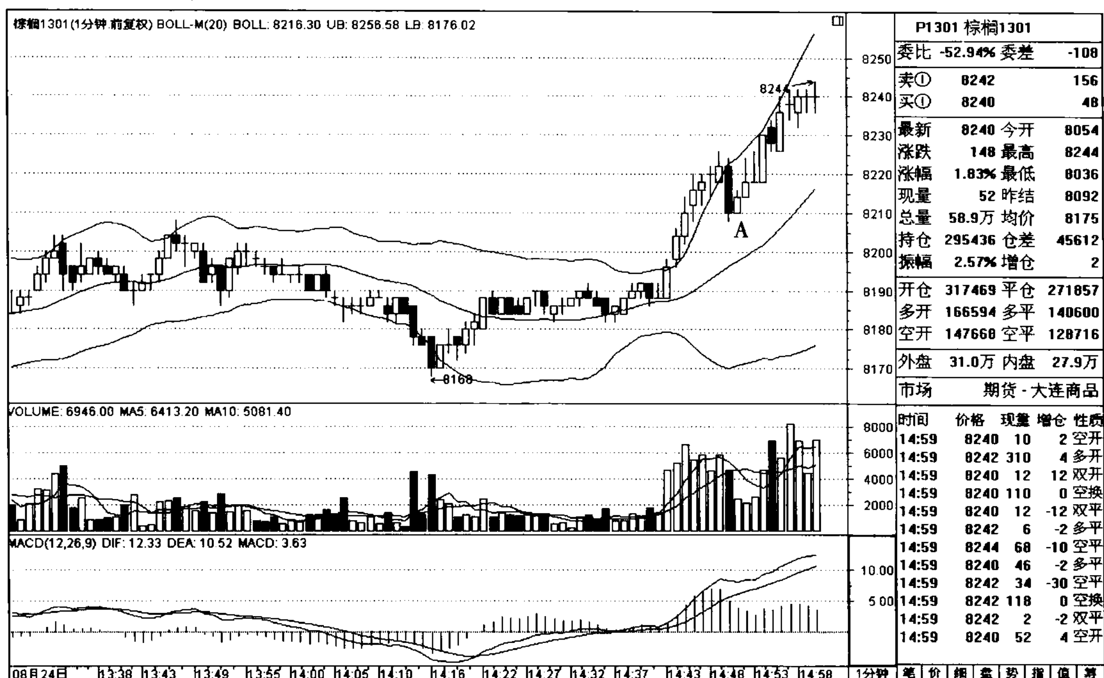


图 8—15 棕榈 1301

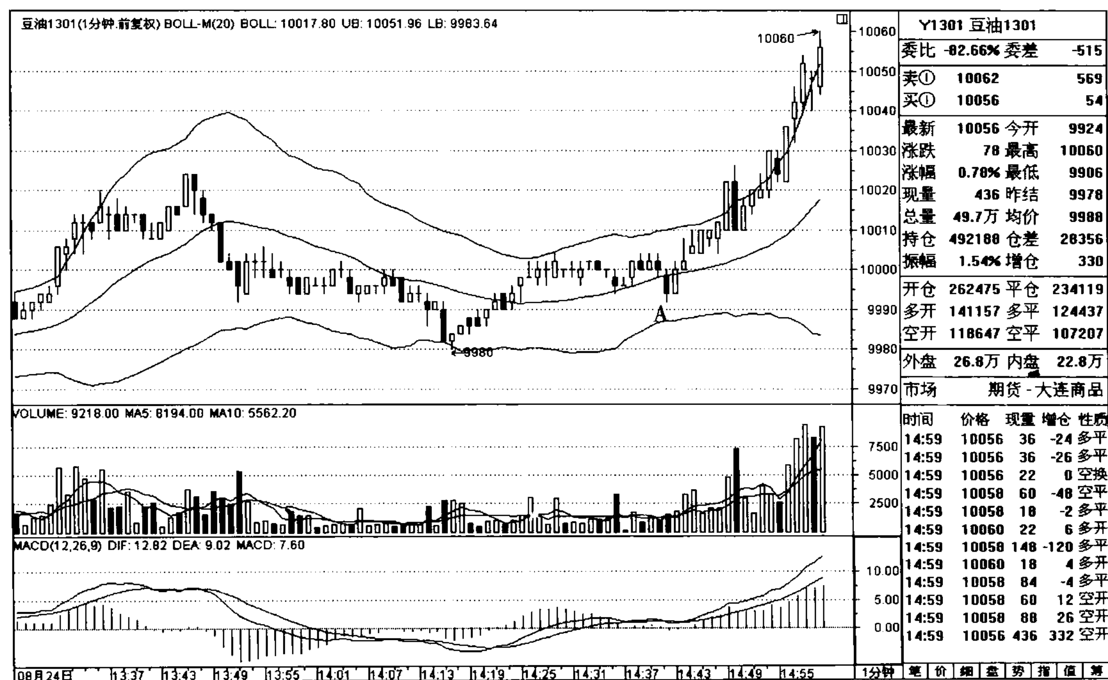


图 8—16 豆油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看布林线中轨本身有没有改变方向。当然，如果是放量的中长阴线击穿布林线中轨，下跌态势明确，则需要果断止损。

五、布林线中轨压力

在整体下降的趋势中，也有反弹，这对空头是个考验，此时要能判断价格是反弹还是反转走势。下行的布林线中轨不仅代表了价格运行的趋势，也对价格形成一定的压力。当价格反弹到布林线中轨附近止涨时，意味着中轨的压力发挥作用了，是逢高做空的时机。

如图 8—17 所示，白糖 1301 整体呈下降趋势，因为布林线轨道明显下行，秉持做空的思路应该没有问题。不过整体下降也不排除有反弹，而反弹的高点就是逢高做空的最佳时机。如何判断反弹的高点呢？一个简单的方法就是看布林线中轨，弱势的反弹往往会受制于布林线中轨。本例 A 处缓慢反弹，在触碰布林线中轨后止涨下跌，表明反弹结束。这显然就是反弹的高点，也是最佳的逢高做空点位。逢高做空后可以用布林线中轨作为止损标准，只要没有有效突破中轨就继续做空。

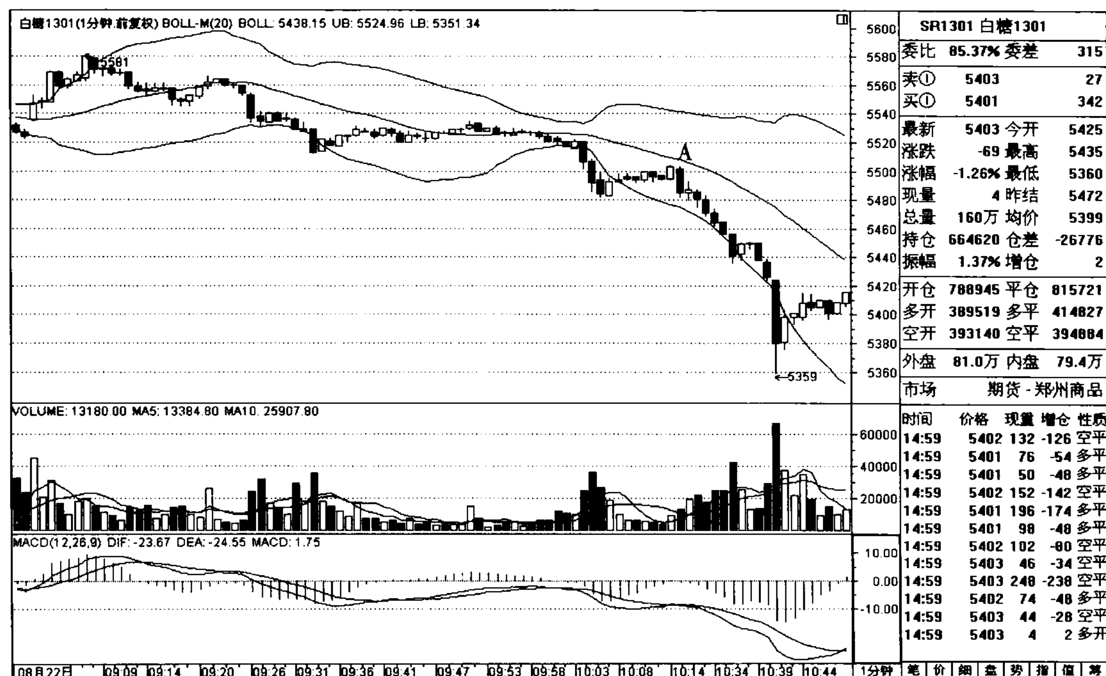


图 8—17 白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 8—18 所示，豆粕 1301 盘中快速杀跌后止跌回升。快速杀跌后通常有一波反弹，但并非是反手做多的时机，更适合在反弹结束后逢高做空。A 处价格触碰布林线中轨，此时中轨仍是下行趋势，显然有很大的压力。此后果然止涨，然后再度杀跌，投资者正好跟进做空。由于整体是空头走势，因此适合逢高做空，反弹做多则要谨慎。本例再次证明反弹到布林线中轨是逢高做空的良机，投资者可以密切关注。依托布林线中轨的压力做空后可以根据中轨止损，只要没有有效突破中轨压力，就可以继续持有空单。

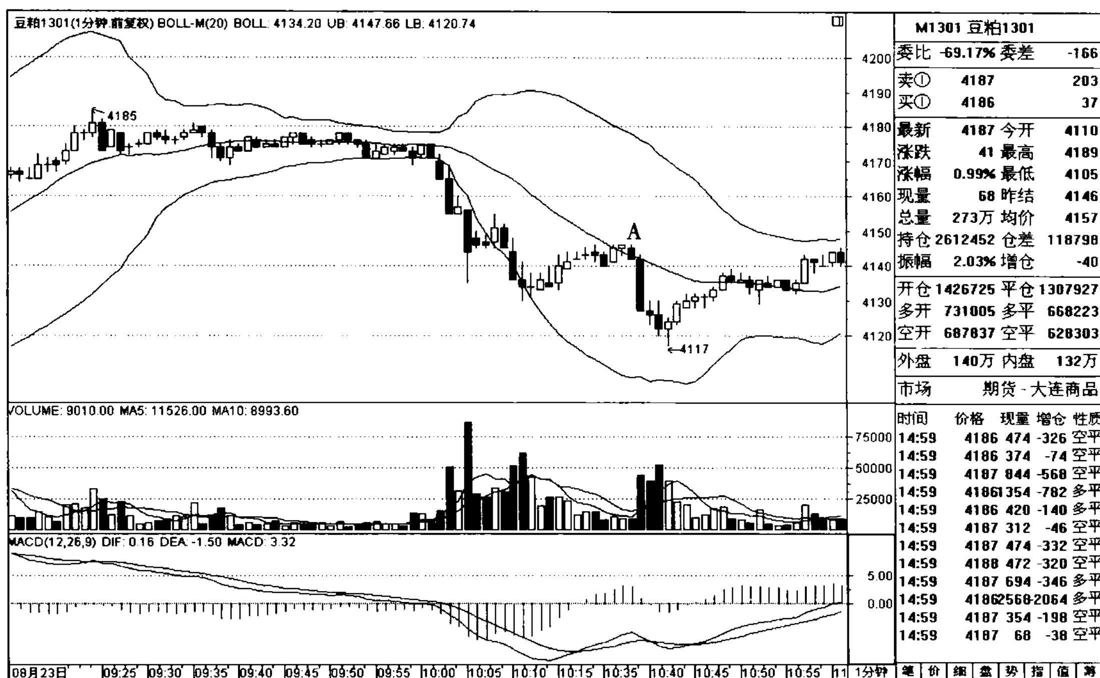


图 8—18　豆粕 1301

如图 8—19 所示，豆一 1305 整体呈明显的下跌趋势，布林线轨道表现为下行状态。整体下跌也不排除有较大的反弹，图中 A 处反弹，价格突破布林线中轨，但当时的中轨仍是下行状态，对价格有很大的压制作用，因此很快价格跌回中轨之下，反弹结束。事实上这也是布林线中轨的压力表现之一，短暂突破不代表压力消除，不要忙着止损。反弹受到布林线中轨的压制，形成反弹高点，是逢高做空的良机，投资者可以伺机介入。当然，如果布林线中轨在大幅下跌后走平，此时突破中轨则可能有较大的反弹，则不宜做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

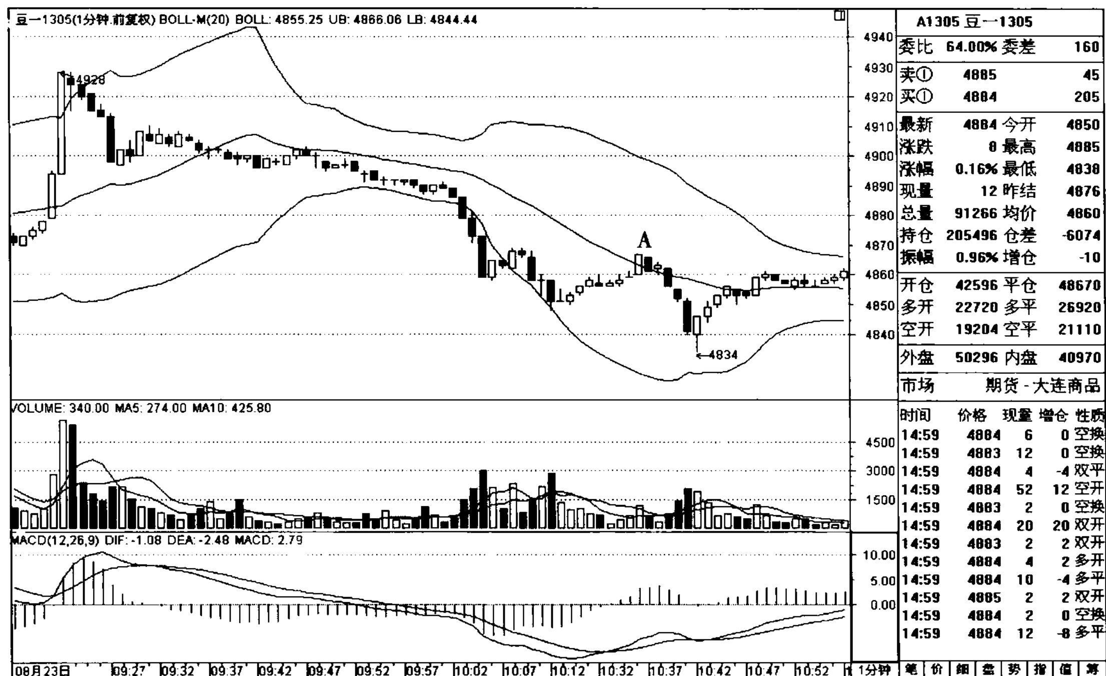


图 8—19 豆一 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章　KD 指标

KD 指标是短线快速指标，尤其适合于日内交易者。该指标的超买和超卖信号往往非常灵敏，特别适合于判断反弹或者回调是否到位。对于强势行情，该指标则往往钝化，失去作用，但反过来说，进入钝化状态岂不是寻找强势品种的标准吗？KD 指标也有明显的背离现象，是判断顶底的一个很重要的参考指标。

一、超买

投资者总是困惑于难以把握波浪高点的止盈位置，往往要么过早，要么过晚，时机控制不好。其实，我们可以参照 KD 指标来判断波浪的高点，操作上也方便易行。KD 指标上扬，进入 80 以上就进入超买区域了，此时做多就需要谨慎。在反弹走势中，一旦 KD 指标进入超买区，很可能是反弹结束的时候，需逢高止盈，甚至可以结合其他信号反手做空。在强多走势中，这个信号则往往钝化，即指标进入超买区后价格还能持续上涨，可继续持有多头仓位，做空则需要其他信号来研判，不能过早参与。

如图 9－1 所示，豆油 1305 前面持续下跌，跌幅较大，然后开始反弹。A 处拉出长阳线，看似进入多头强攻走势中，不过此时我们还是需要冷静，因为此时还是反弹走势，并没有进入真正的多头走势中。同时我们看到 KD 指标数值已经超过 80，显然进入了超买区域。这时候我们就不能继续追击

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做多，因为超买是多头的极端表现，也隐藏着风险，大家都知道盛极而衰的道理。超买之后很可能有回调，修复指标，甚至是反转下跌。如此，我们需要在超买区逢高止盈。在超买区，投资者最好暂时观望。如果指标修复后继续上行则可做多，否则很可能是反弹结束的信号，可以择机做空。

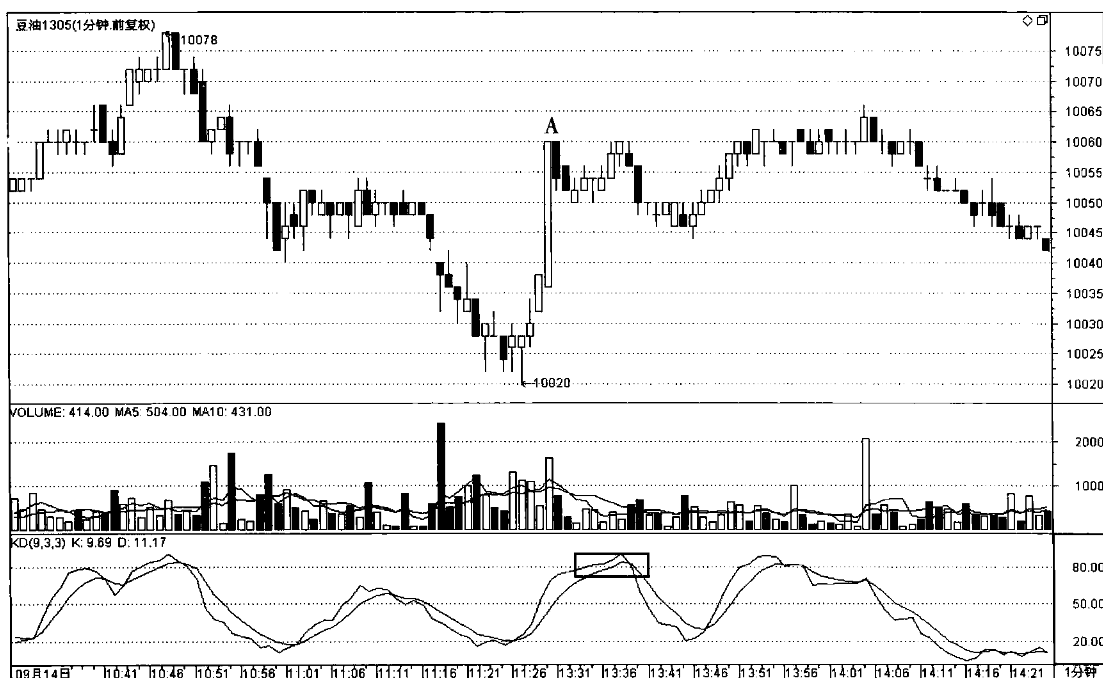


图 9—1 豆油 1305

如图 9—2 所示，沪深 1209 在 A 点之前有一波持续的反弹，不过反弹较为疲软，也没有成交量的支持，我们要谨慎做多。A 点价格上升，但 KD 指标数值已经进入超买区，这意味着多头已经发挥到了极致，很可能难以为继，甚至就此见顶。由于整体是下降趋势，反弹到超买区则意味着反弹很可能要结束了，多头应该平仓止盈。此后 KD 指标产生死叉，反弹明确结束，投资者可以积极进场做空，这也是多头止损的标准。

超买后很可能见顶是普通的走势，超强走势的商品在超买后还会继续上升，俗称指标钝化，投资者应该继续持有多单，直到反转。如图 9—3 所示，菜油 1301 当日突破横盘平台后持续上涨，成交量密集放大，显然是强多的走势。KD 指标则早早进入超买区，且一直维持在超买区，这是典型的指标钝化。对于强多走势的商品，KD 指标已经失去应有的效用。此时我们应该牢牢地握紧多单。这种走势非常难得，不要轻易出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

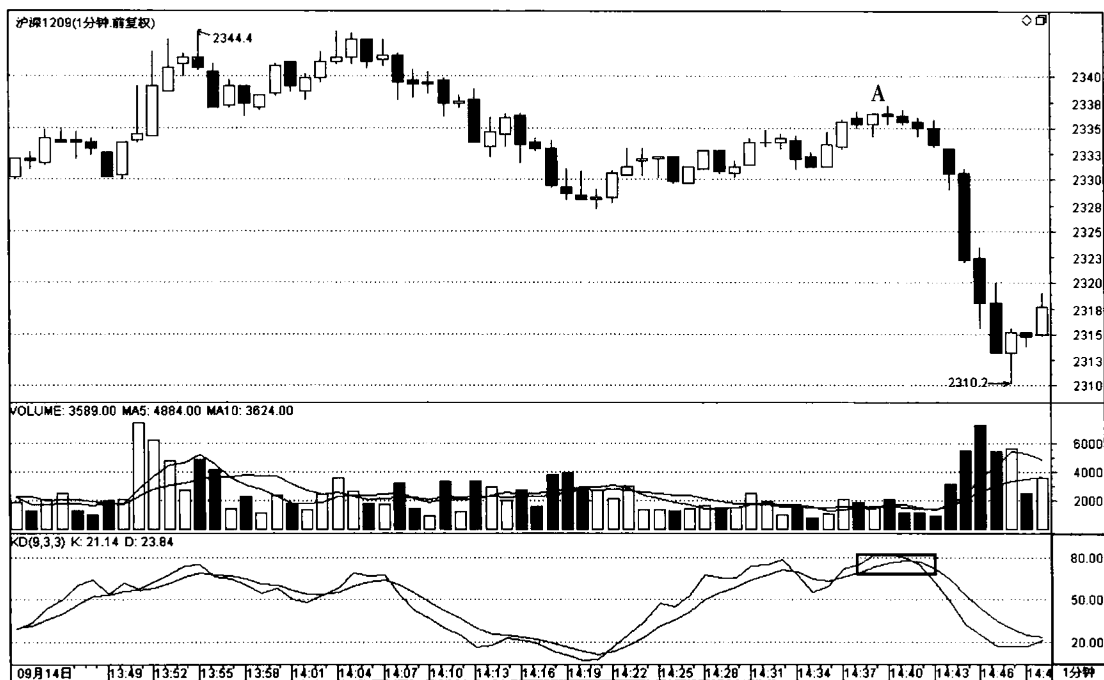


图 9—2　沪深 1209

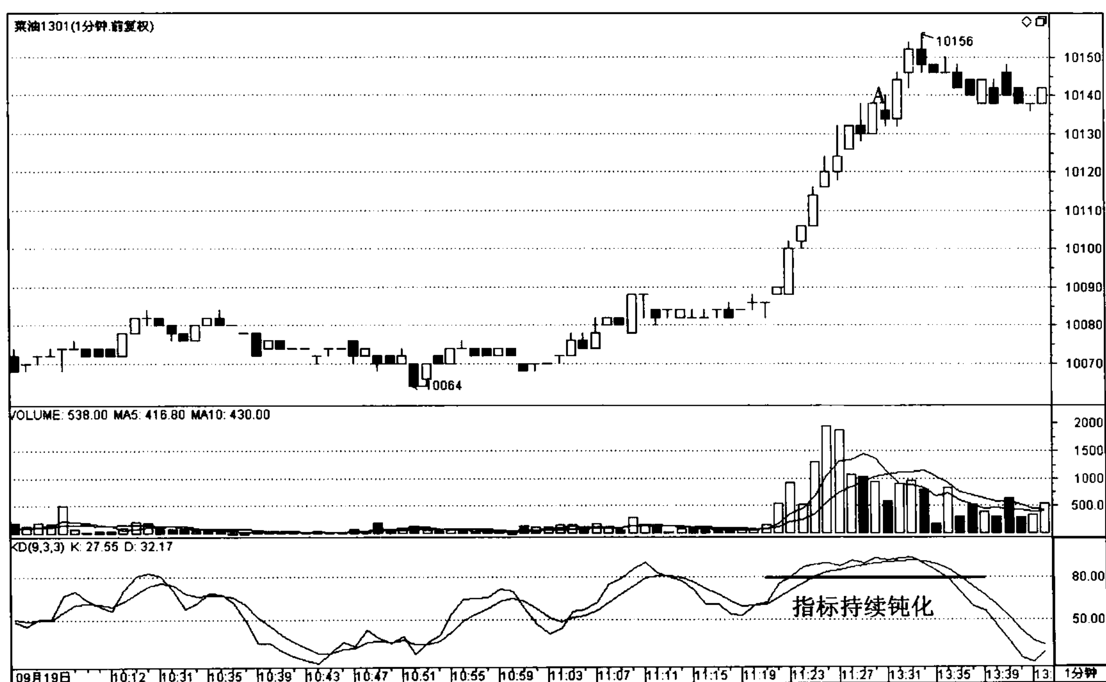


图 9—3　菜油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、超卖

商品价格持续下跌，价格进入超跌状态中。价格是否超跌如何判断呢？比较直观的方法就是看 KD 指标的数值，一旦指标低于 20 就意味着进入超卖状态，空头很可能难以持续，往往会形成价格的反转。因此，KD 指标进入超卖区域后，投资者做空就要谨慎，防备价格走势形成反转。如果随后出现趋势反转信号，投资者则还可以反手做多。这个信号在强空市场不适用，一些强势下跌的品种往往超卖之后还超卖，维持持续下跌走势，投资者可以继续持有空单。

如图 9—4 所示，股指期货沪深 1209 在 A 处连续下跌，空头比较凶猛，投资者跟进做空应该没有多大问题。不过此时 KD 指标数值跌破 20，显然进入超卖区。进入超卖区就意味着空头发挥到极致，很可能是强弩之末，接下来有反弹甚至反转的机会。因此，此时不宜再继续做空，空头需逢低止盈。后市一旦走势逆转，可以反手做多。该商品随后收出中阳线，多头逆转态势初现，投资者可以适当做多。

这里要强调一点的是，进入超卖区不一定会立刻止跌回升，因此不宜提前做多，做多还需要多头表态，比如本例的中阳线。



图 9—4　沪深 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 9—5 所示，PTA1301 长阴线暴跌，成交量也大幅放大，看似空头肆无忌惮，多头毫无抵抗之意。不过我们都知道盛极而衰的道理，此时 KD 指标跌破 20，进入超卖区，也就意味着空头的力量发挥到极致，一般来说难以为继。超卖后通常都有反弹，甚至反转，因此不宜继续追击做空，反而要择机止盈。若后市一旦多头反击则需要反手做多，具体的介入时机就是多头放量反攻的时候。

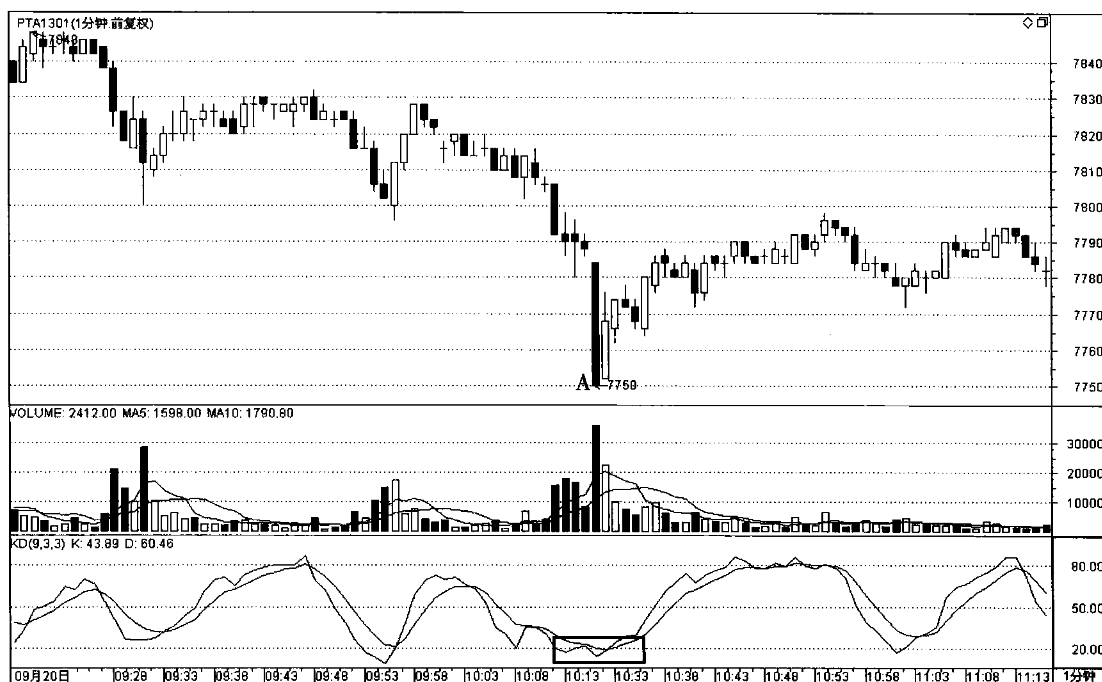


图 9—5 PTA1301

如图 9—6 所示，豆一 1305A 处震荡下跌，空头明显压制着多头。对应 KD 指标看，此时指标数值进入 20 以下区域，即进入了超卖区。进入超卖区就意味着是空头最后的疯狂，此时要谨慎做空。果然随后价格反弹，连续收出阳线，至 B 点反弹结束，KD 指标则到达了 80 的超买区。机敏的投资者可以根据 KD 指标做一波反弹，即在超卖区择机进场做多，反弹到超买区则择机平仓，或者开仓做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

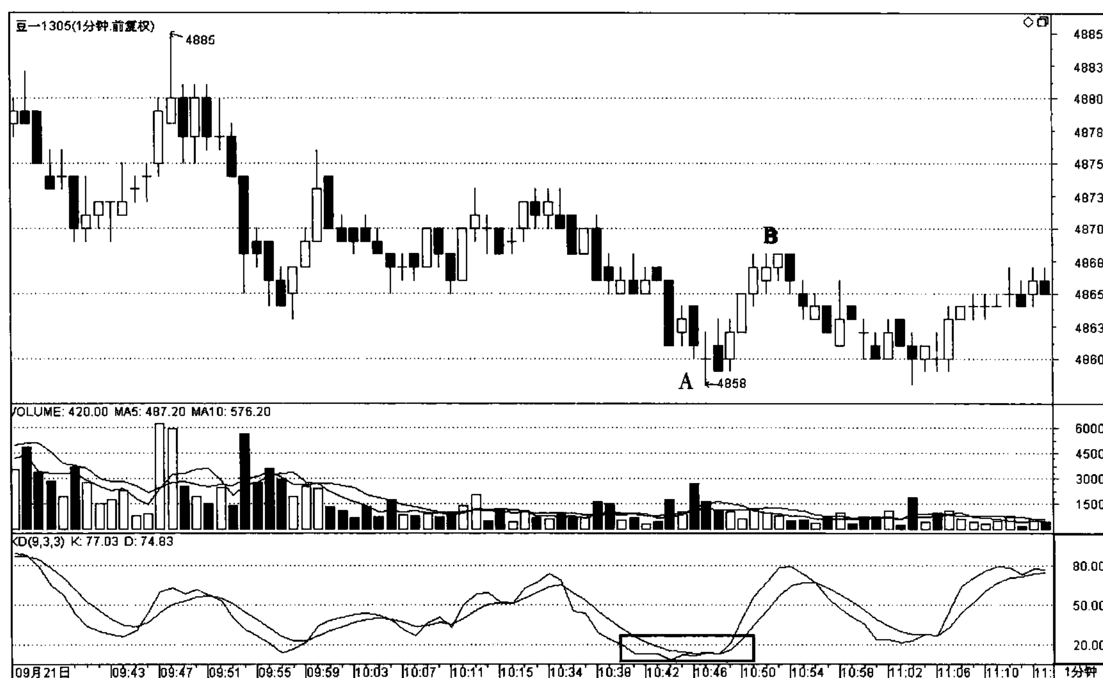


图 9—6 豆一 1305

三、底背离

底背离指商品价格逐浪下跌，连续创出新低，但是 KD 指标却没有跟随创出新低，反而一底比一底高。这就是底背离现象，这说明空头的力量在逐渐衰竭，很可能迎来趋势的反转。因此出现底背离的时候就不宜再看空了，甚至需要着手止盈。若一旦出现多头攻击信号，则需要反手做多了。

如图 9—7 所示，菜油 1301 前面连续下跌，跌幅较大。小幅反弹后，价格继续下跌，甚至不断创出新低，看似空头完全掌控局势。事实上此时盘面发生了很大的变化，主要表现在 KD 指标上。价格不断新低，但 KD 指标却明显走高，形成一波比一波高的上升走势。这是典型的底背离，说明空头已经是强弩之末，杀跌力量明显衰竭，很可能底部就在眼前。此时我们就不能再继续跟进做空，反而要注意多头的反击。一旦多头走势形成，投资者可以反手做多，这也是空头最后离场的时机了。

如图 9—8 所示，豆粕 1301 一波快速下跌后横盘，然后继续下跌，不过第二波下跌的力度显然减弱了很多，跌势明显趋缓。此时的 KD 指标也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

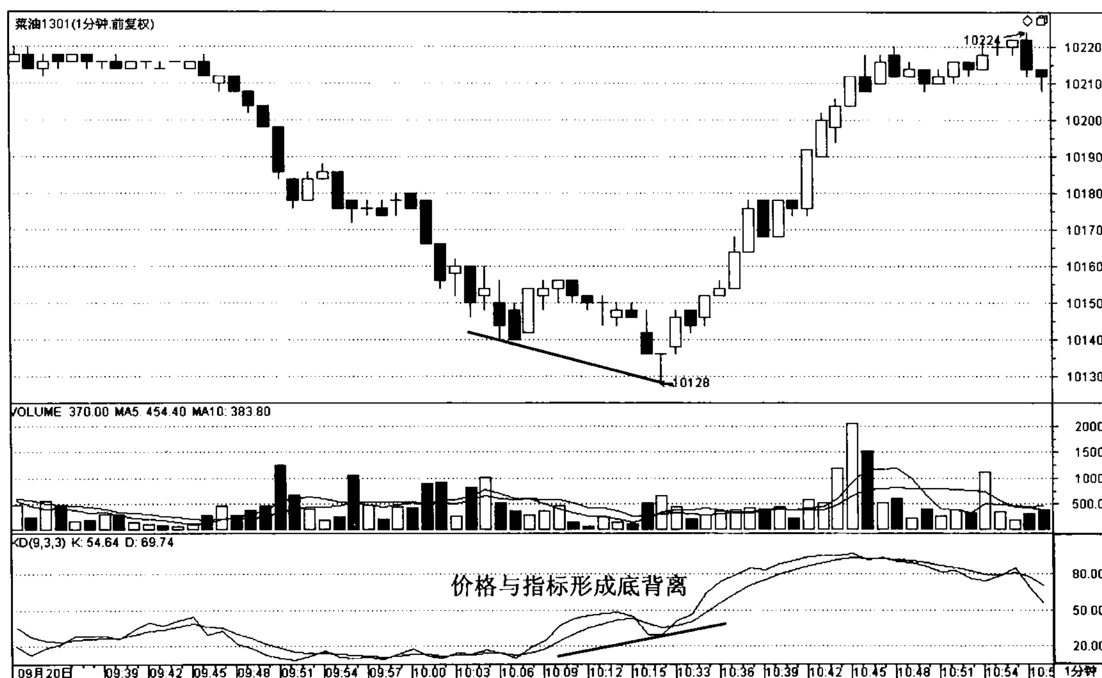


图 9—7 菜油 1301

发生了较大的变化，该指标竟然在走高。即价格不断创出新低，但 KD 指标却在逐渐走高。这是典型的底背离，说明空头已经力有不及，做空有点儿虚张声势了。这也意味着底部即将来临，此时也就不宜继续进场做空，空单甚至需要逢低止盈。当然，此时也不宜提前做多，做多需要多头的表态，如果有放量的中长阳线反转向上，则可以积极跟进做多，至少能博取一个较大的反弹。

如图 9—9 所示，豆一 1305 当日盘中逐浪走低，价格不断创出新低，空头走势较为明显。不过此时 KD 指标却发生了很大的变化。价格不断创出新低，但 KD 指标却没有跟随创出新低，反而一浪比一浪高。这是典型的底背离，意味着空头已经是强弩之末，很可能底部就在眼前。此时空头就需要非常小心，谨慎的投资者可以逢低止盈。不过底背离并不能说明就可以进场做多，在走势没有逆转前还是不能提前做多。我们经常看到背离之后还会背离，因为不宜提前做空。做多需要真正的趋势逆转，不要在趋势结束之前提前做多。一般来说，底背离比顶背离要来得迟钝一些，做多更要谨慎。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

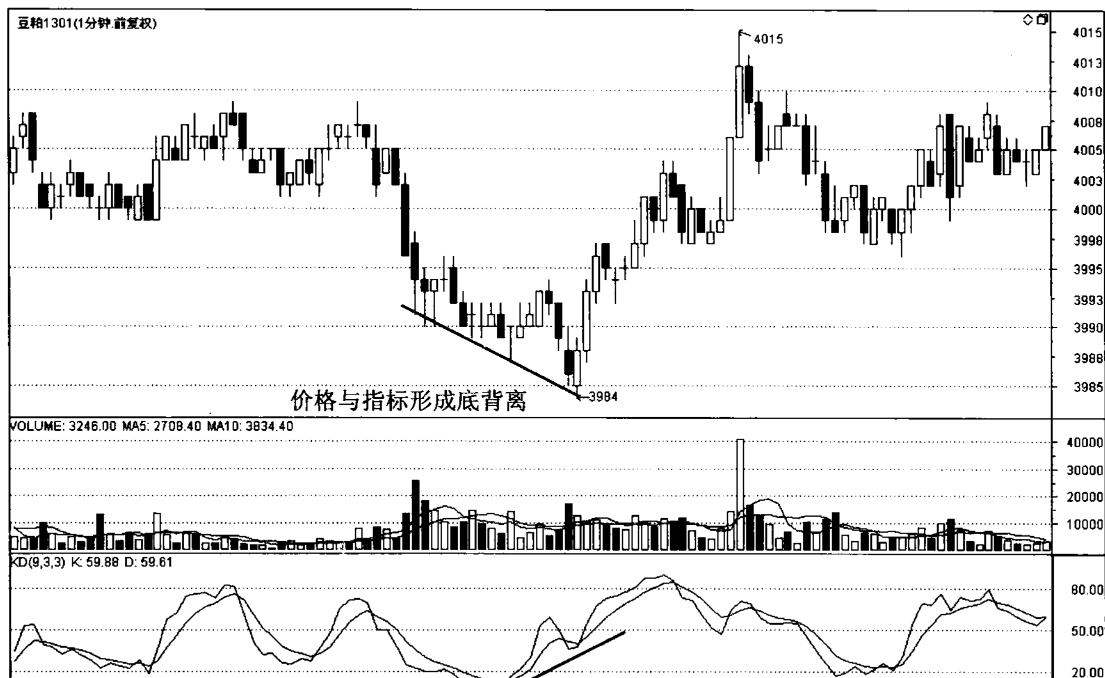


图 9—8 豆粕 1301



图 9—9 豆一 1305

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、顶背离

顶背离与底背离相反，指商品价格逐浪上升，不断创出新高，但 KD 指标却没有跟随，反而高点不断降低。这说明做多的动能在不断衰减，趋势很可能将反转。此时做多就需要谨慎，甚至需要逢高止盈。若一旦出现空头攻击信号，则可以反手做空。

如图 9—10 所示，菜油 1301 当日盘中震荡走高，时不时走出中长阳线，多头走势还是比较强势，投资者进场做多应该没有多大问题。在连续拉升后，多头拉升的力度有所减弱。此时我们看到 KD 指标有了很大变化，价格创出新高，KD 指标却没有跟随创出新高，指标的波峰明显比前一波低。这是较为明显的顶背离，说明多头的拉升已经是强弩之末，甚至可以说虚张声势，很可能头部就在眼前。如此，我们就不能再跟进做多，多头仓位可以适当止盈。一旦反转，甚至需要反手做空。

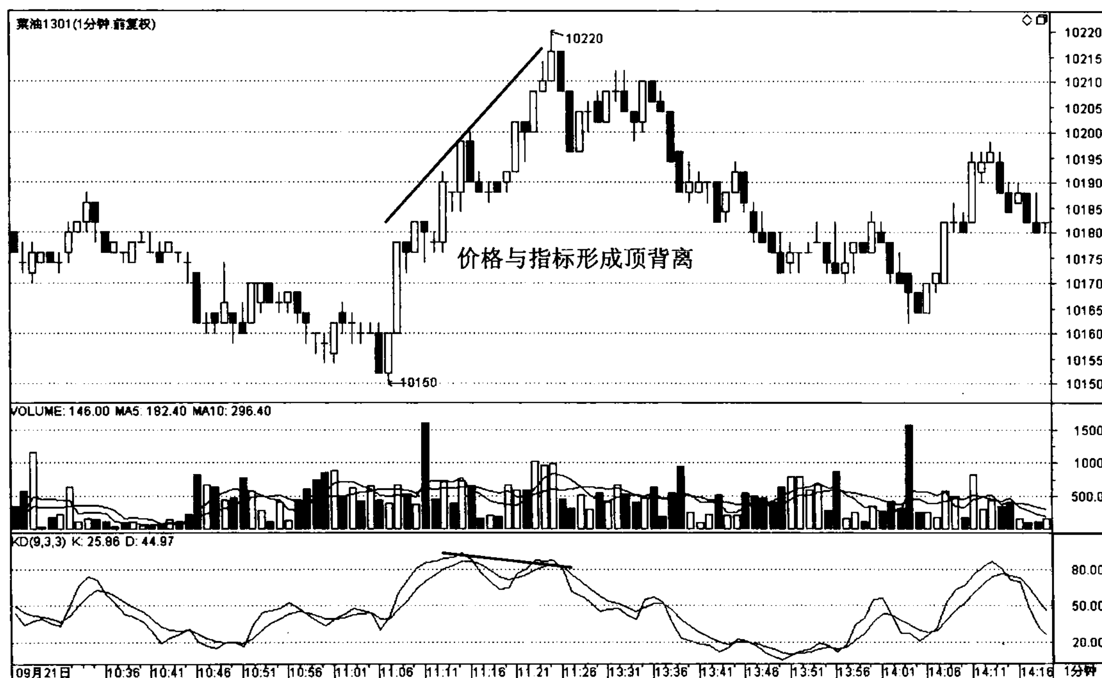


图 9—10　菜油 1301

如图 9—11 所示，豆一 1305 当日开盘后逐浪上升，成交量明显放大，多头走势一览无余，投资者可以放心做多。不过任何商品都不可能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

没完没了地上涨，总有见顶的时候，那么在见顶的时候平仓锁定利润也很重要。我们看到在两波上涨后价格明显滞涨，虽然价格还是创出新高，但是此时的KD指标却没有跟随创出新高，高点比前高要低很多。这是很明显的顶背离，投资者此时就不能因为价格创出新高而再跟进做多，反而需要逢高平掉多头仓位，锁定利润。若后市出现空头攻击信号，则可以反手做空。

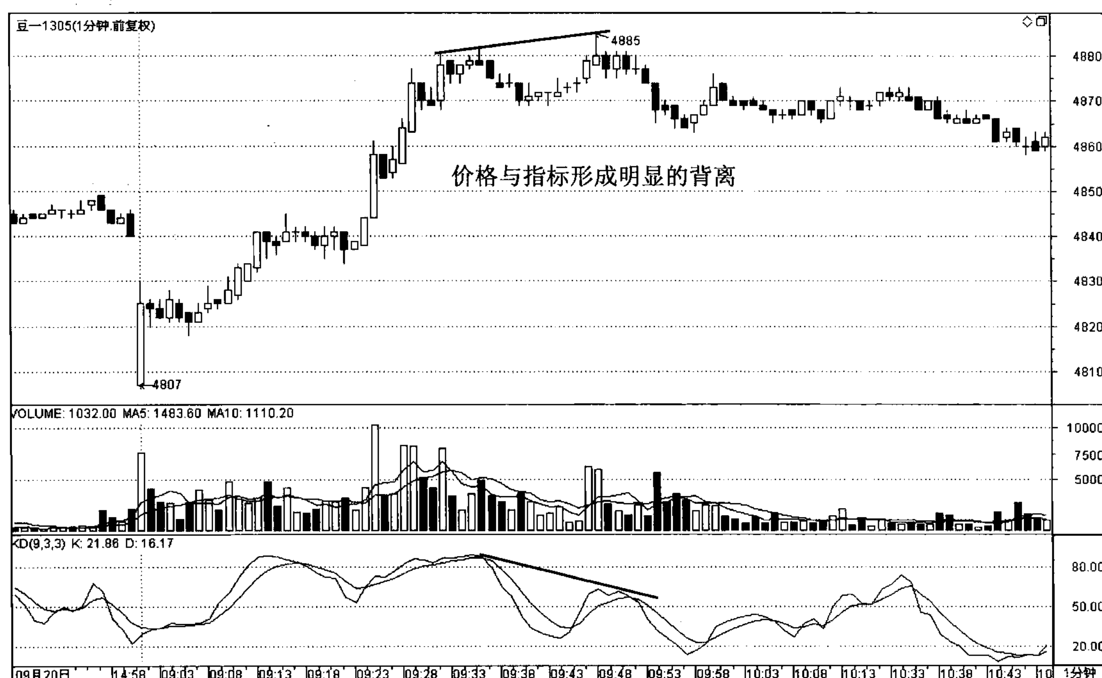


图 9—11 豆一 1305

如图 9—12 所示，白糖 1301 盘中震荡走高，价格创出新高，且脱离横盘区域，看似进入多头走势。不过这个多头走势实在让人不放心，需要慎重。在震荡走高过程中，阴线对应的量更大，说明空头实力更强。另外我们看 KD 指标，一波比一波低，相对价格的走高，形成明显的顶背离。顶背离意味着多头的拉升有点儿虚张声势，头部很可能就在眼前，投资者不宜跟进做多，一旦空头放量杀跌，甚至可以积极做空。本例这个上升走势非常纠结，多头需要非常谨慎，随时做好止损准备，最好是避免参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

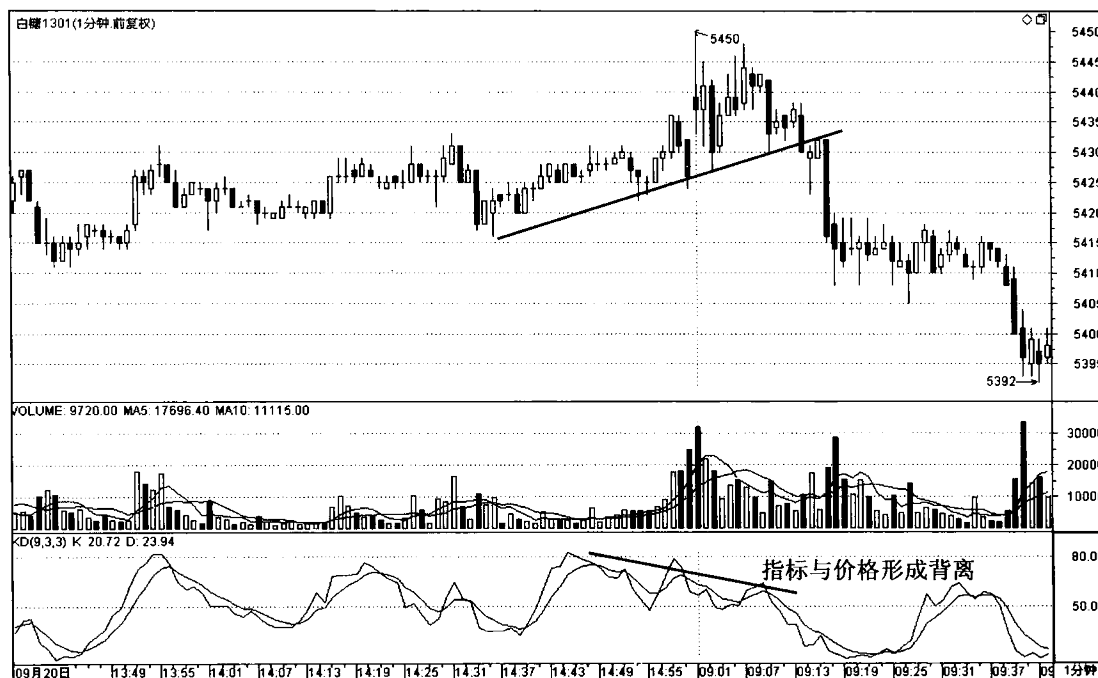


图 9—12　白糖 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章　MACD 指标

MACD 指标属于中长线指标，对判断趋势有较好的作用。该指标来源于平均线，可以说是平均线的平均线，因此具有极强的稳定性。指标的 0 轴是多空分水岭，是判断多空走势的一个基准。具体的交易时机则可以参照指标两线的交叉、黏合等信号。另外柱体的长短代表力量的强弱，是参照的一个要素。该指标与价格的背离都是判断顶底的一个很好的参考指标。

一、顶背离

这里的顶背离指商品价格上行，创出新高，但 MACD 指标却没有跟随创出新高，反而呈现一浪比一浪低的走势。顶背离说明多头的力量在衰减，阶段性头部就在眼前，此时做多就需要谨慎，可以逢高止盈。顶背离时未必即刻就会反转下跌，甚至还会走高，因此不能提前进场做空。真正做空还需要其他的反转信号。

如图 10－1 所示，豆粕 1209 在 A 点中阳线上涨，形成一个波浪高点。经过回调后价格再度上涨，B 点创出新高，通常是跟进做多的信号。不过此时我们还是要谨慎参与，因为价格创出新高的时候，MACD 指标却没有跟随创出新高。这是典型的顶背离，预示着头部就在眼前，不适合做多。具体来说，当价格创出新高的时候，MACD 指标的数值明显低于前波的高点，且红柱的高度也相比要低很多，毫无疑问，价格与 MACD 指标产生了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

严重的背离，说明多头的力量在衰减，做多有点儿有心无力，此时要继续做多就有很大的风险。此后该商品反转下跌也证明了顶背离的作用，我们可以择机反手做空。

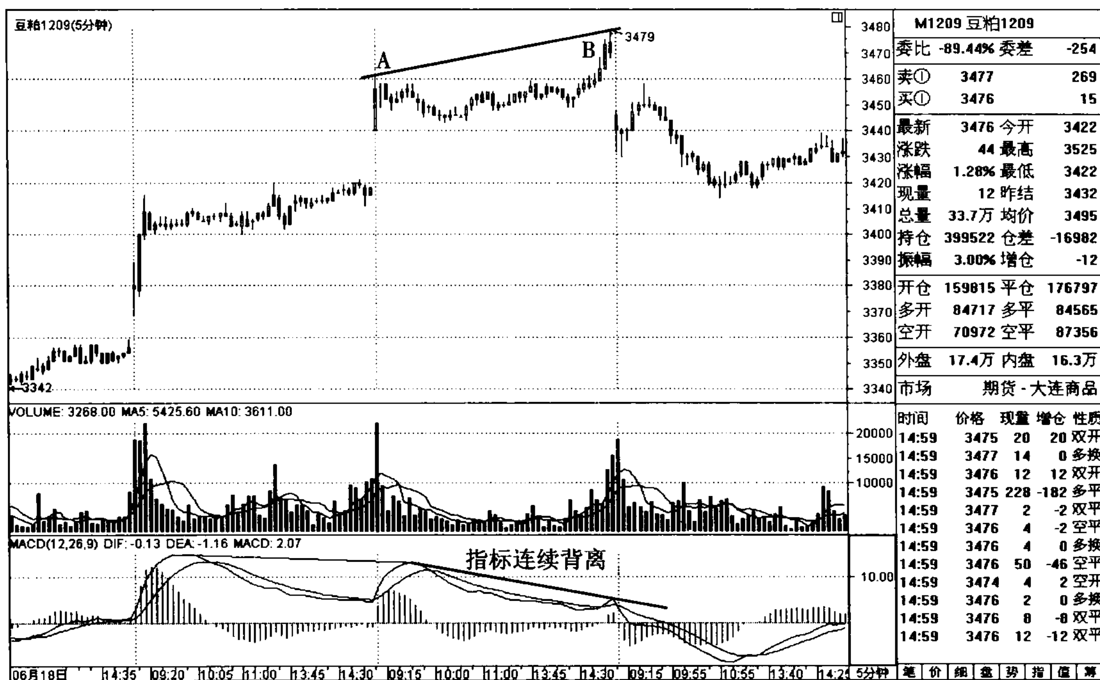


图 10—1　豆粕 1209

如图 10—2 所示，白糖 1209 当日开盘跳空上涨，然后横盘整理，接着继续上涨，价格连续创出新高，同时成交量也有所放大，看似多头走势非常强劲。不过此时我们要注意到 MACD 指标开始出现了背离现象，即价格创出新高，MACD 指标的红柱相对在缩短，这是背离的一种表现，意味着做多力量在衰减，有诱多的嫌疑，要小心走势反转。因此，价格与 MACD 指标产生顶背离的时候不宜再进场做多，反而多单应该逢高止盈。后市一旦价格反转，甚至可以进场做空。

在价格呈现顶背离时我们要意识到头部来临，同时也可以结合成交量等来判断。如图 10—3 所示，菜油盘中有两波连续的上升，看似还比较强势，事实上完全不能这么认为。在第二波上涨的时候，价格创出新高，但 MACD 指标的红柱在缩短。这是顶背离的一种表现，说明上涨的动力在衰减，很可能头部就在眼前，投资者应该逢高平仓。结合成交量看，第二波拉升的量能严重萎缩，现在多头并没有多大实力，拉升的持续性值得怀疑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

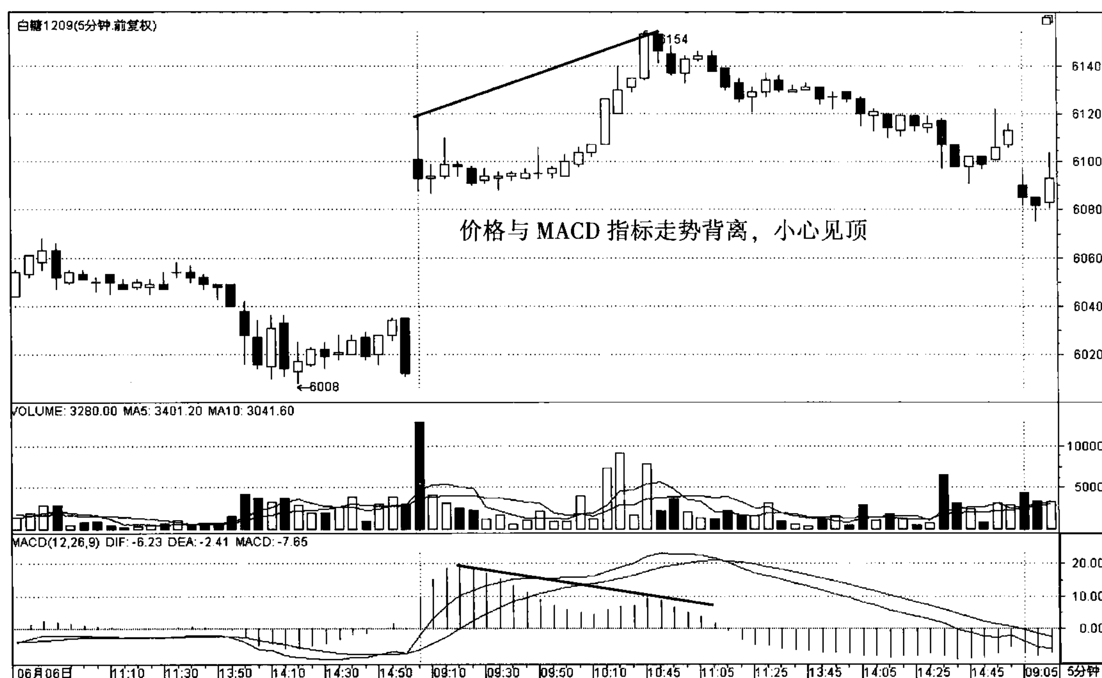


图 10—2 白糖 1209

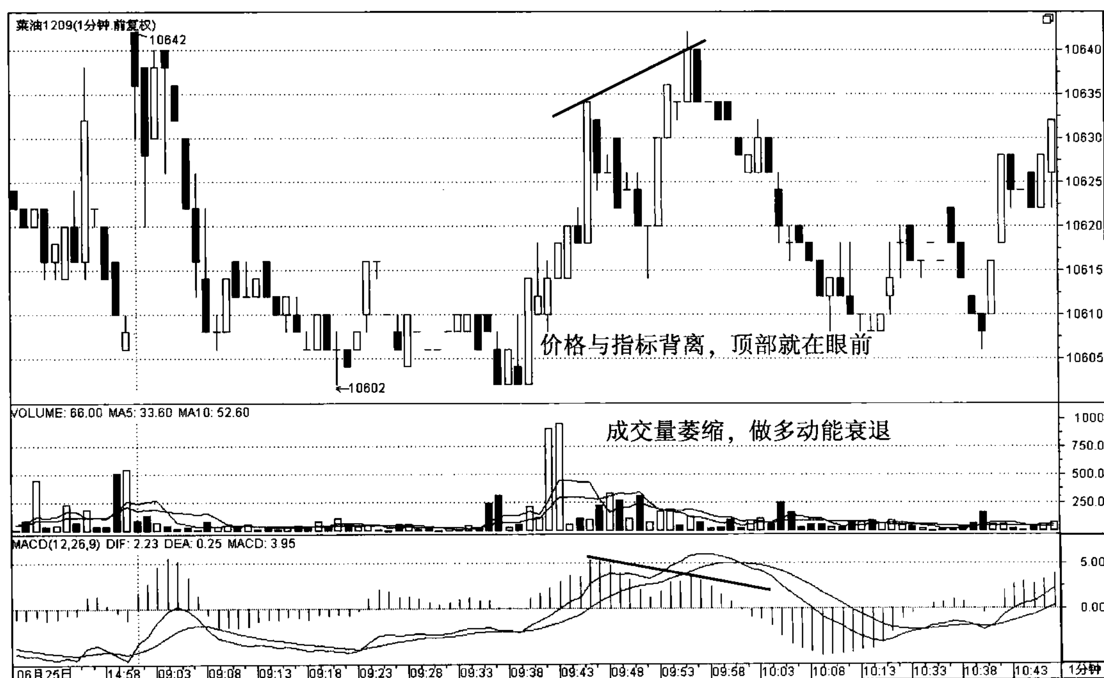


图 10—3 菜油 1209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如此，几个信号共振，我们更不应该仓促进场做多，而逢高止盈倒是迫切要做的。

二、底背离

底背离与顶背离相反，即商品价格不断创出新低，但 MACD 指标却没有跟随创出新低，反而呈现一底比一底高的走势。当底背离现象出现的时候，意味着底部就在眼前，很可能出现趋势的反转。此时我们就不能继续做空，可以适当止盈。不过还不能过早参与做多，做多需要趋势的真正逆转，可以参照 K 线和成交量等来判断。

如图 10—4 所示，玉米 1301 一波快速杀跌后反弹，然后进入第二波下跌，价格不断创出新低，看似空头依然很强势。不过此时的 MACD 指标却没有跟随创出新低，其数值远比前一波杀跌时要高。这是典型的价格与指标底背离。底背离意味着空头衰竭，底部即将来临，不再适合继续做空。当然，在没有明确的反转信号之前还不能提前做多，在趋势没有完结前做多是非常危险的，需要静待时机来临。此后 A 处止跌，价格连续回升，投资者可以适当介入做多。不过量能有限，做多仍需谨慎。

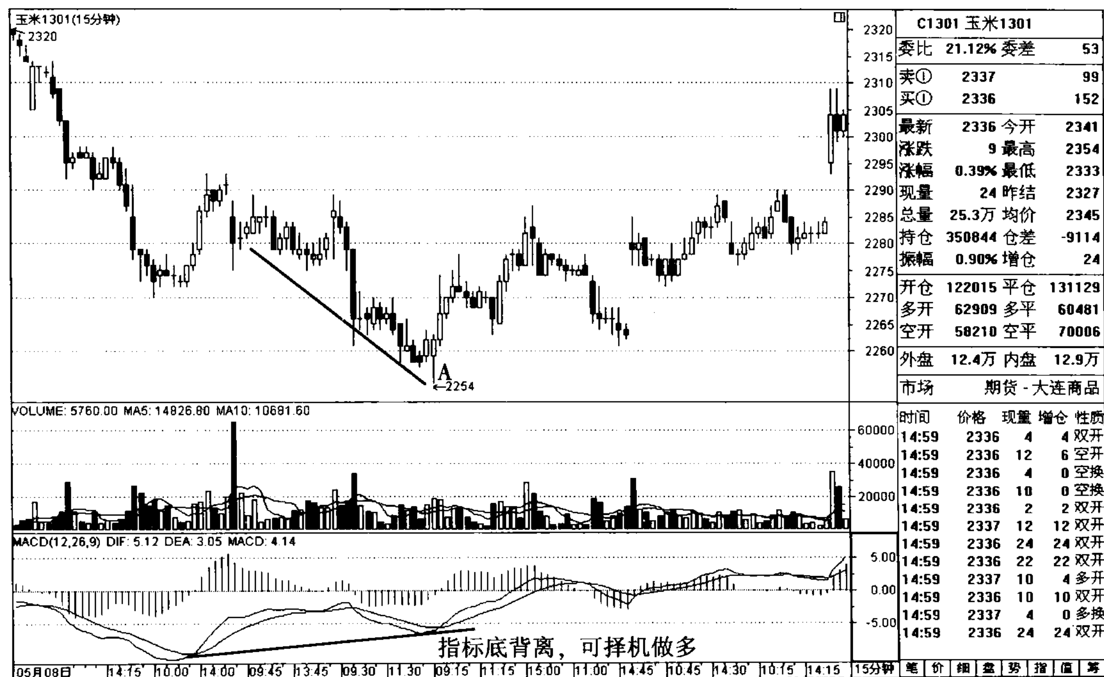


图 10—4 玉米 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10—5 所示，白糖 1301 两根中阴线杀跌后继续阴跌，不过跌势趋缓。在不断创出新低的过程，我们看到 MACD 指标却没有跟随创出新低，且有走高的迹象。这是典型的价格走势与 MACD 指标产生了底背离。底背离意味着空头已经有心无力了，底部就在眼前，投资者可以关注反转信号。此后 A 处中阳线拉起，多头发出明确的反击信号，投资者可以进场做多。因为有底背离作为基础，所以说这个反转信号比较可靠。

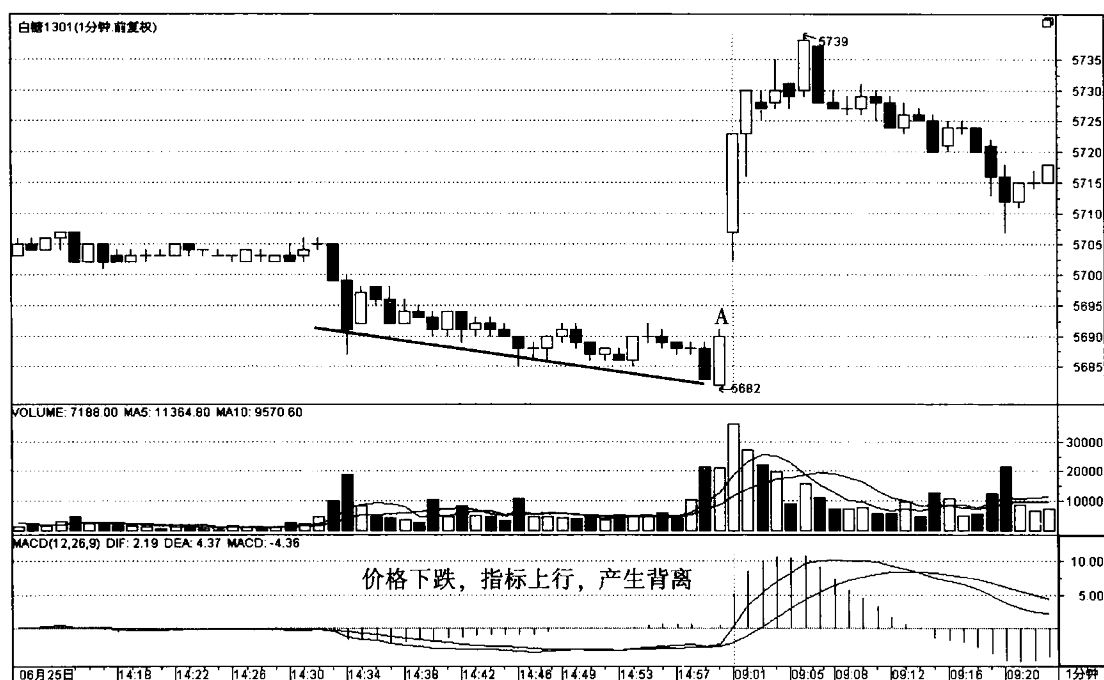


图 10—5 白糖 1301

如图 10—6 所示，沪铝 1210 连续阴线杀跌，跌幅较大。接着又一个小幅的反弹，然后继续下跌。不过第二波杀跌显然不如第一波那么有力。第一波是单边下挫，几乎是清一色的阴线，第二波则间杂着阳线。这时候我们要关注阶段性底部是否来临了。此时价格还在不断创出新低，但 MACD 指标却在逐步走高，形成明显的底背离。这是底部的前兆，投资者可以关注 K 线的反转信号。此后该商品连续的小阳线回升，底部显现，投资者可以少量参与做多，等放量拉升的时候再加仓做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

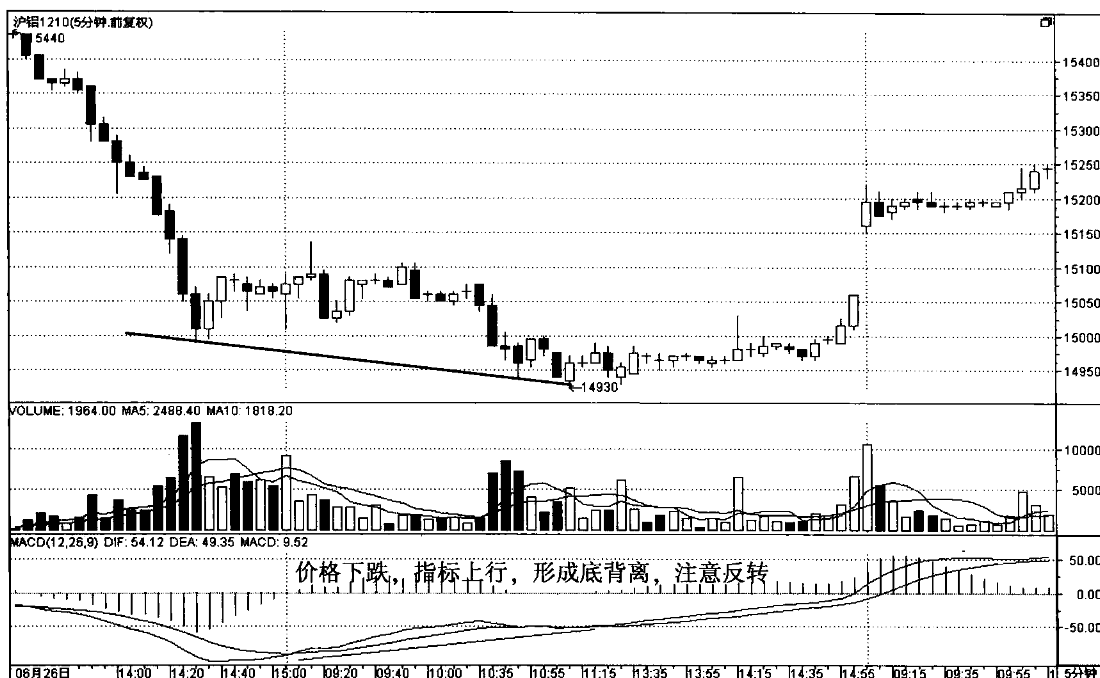


图 10—6　沪铝 1210

三、死叉后快速金叉

价格保持整体的上升格局，但其间也有小的回调，回调结束后会重归升势。这种走势也会体现在 MACD 指标上，指标两线先产生死叉，但时间不久，随后很快又走出金叉，说明回调结束，恢复上升趋势。根据 MACD 指标的这种现象，我们可以判断回调的结束，找到逢低的做多介入点。这个信号的作用在于帮我们抓住整体上升趋势中的逢低做多机会，投资者不妨一试。

如图 10—7 所示，PTA1209 当日盘中震荡上升。A 点之前连续回落，价格跌破前面的巨量中阳线最低价，从 K 线看走势已经变坏了。从 MACD 指标看，该指标也产生死叉。不过随后不久即再度走出金叉。这说明调整结束，投资者可以趁机进场做多。由于价格的调整，MACD 指标产生死叉是正常的，很快就走出金叉，说明调整极为短暂，空头极为弱势，多头很快重新掌控走势，价格重归升势，自然是进场做多的良机。另外，在 0 轴之上 MACD 指标即使产生死叉，也没有改变整体的多头走势，能迅速再度金叉反过来说明整体走势对局部走势的影响力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

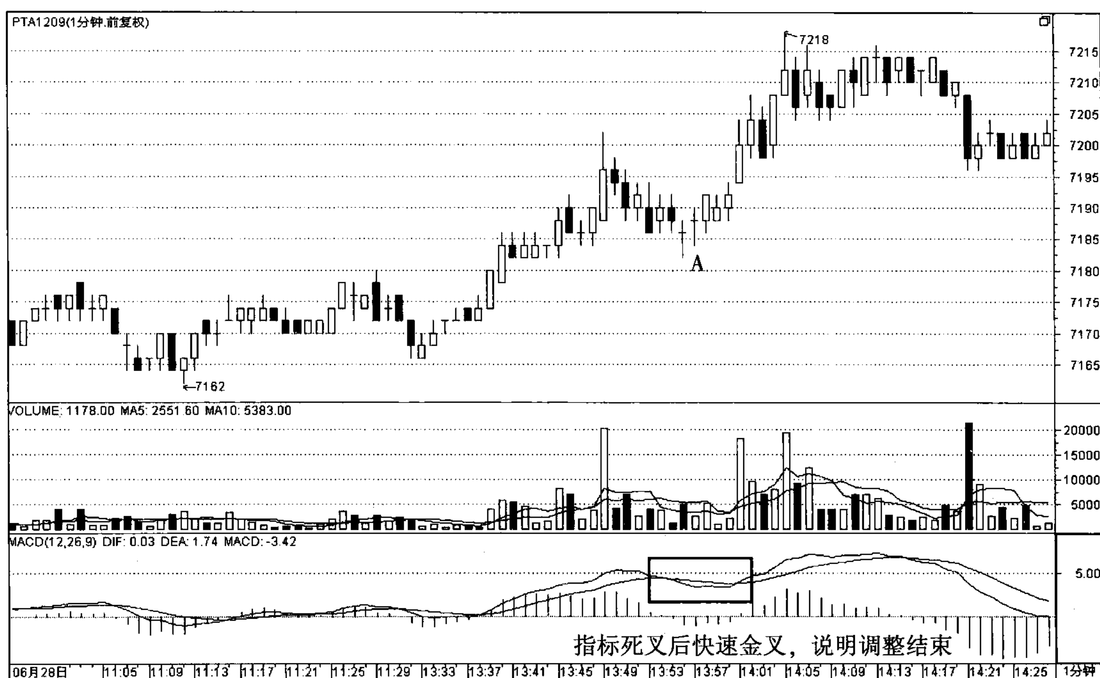


图 10—7 PTA1209

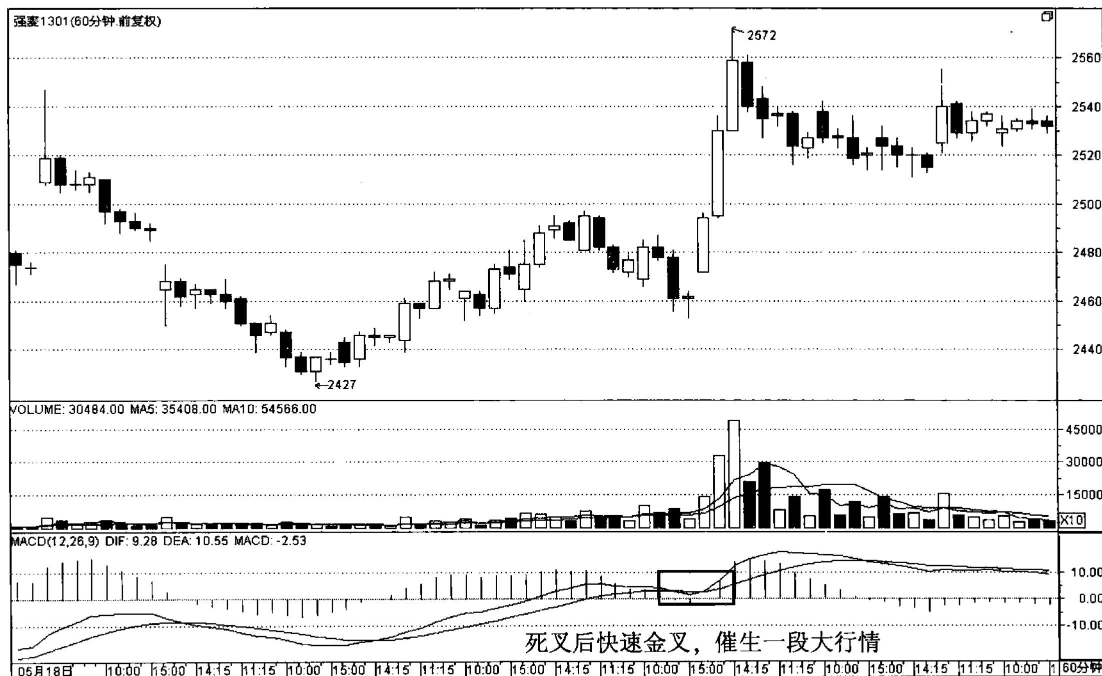


图 10—8 强麦 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10—8 所示，强麦 1301 自相对低位震荡上升，波段见顶后价格回落，MACD 指标产生死叉，看似反弹结束。不过很快 MACD 指标又产生金叉，K 线上走出放量中阳线。这说明短暂的调整结束，再度进入多头走势中，而且这次多头更为强势，投资者应该积极进场做多。MACD 指标死叉后迅速产生金叉本身就说明空头非常疲软，很快被多头击溃，后市更有利于多头进攻，投资者可放心介入。

如图 10—9 所示，白银 1209 一波上升后回落，A 处走出中阴线。与此同时，MACD 指标产生死叉，看似走势变空。没想到的是，很快 MACD 指标又产生金叉。这说明短暂的调整结束，第二波上涨来临，投资者可以进场做多。由于 MACD 指标再度产生金叉时量能也明显放大，做多比较真实，投资者应该可以放心进场做多。当然，若万一进场做多后不涨反跌，K 线呈空头攻击形态，则需要止损。

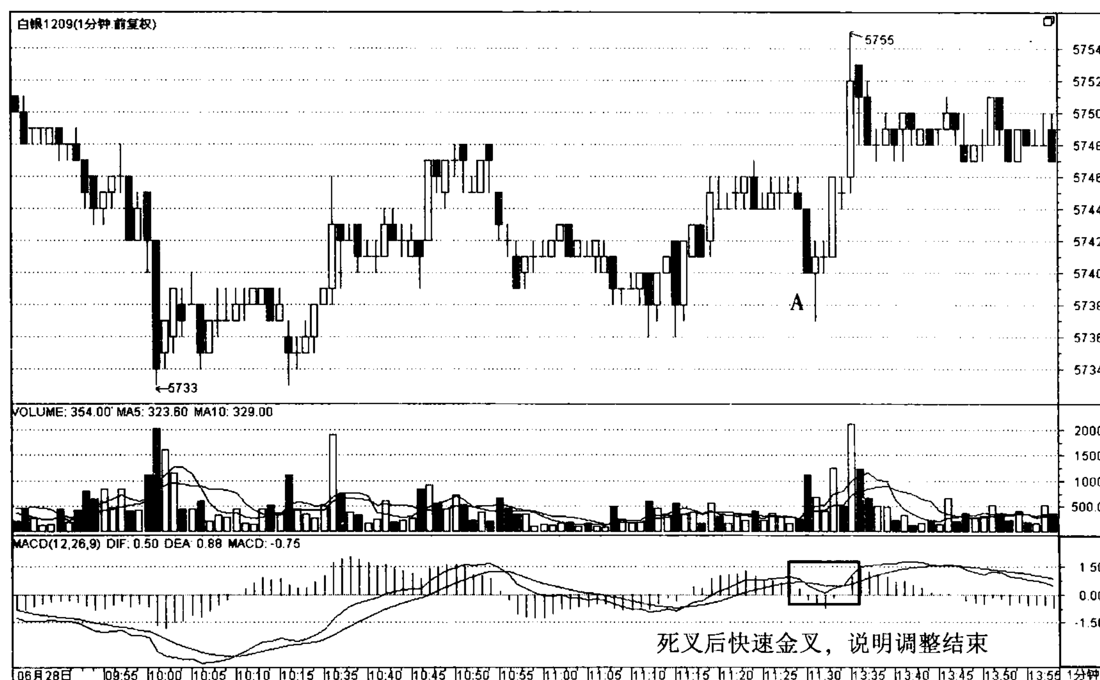


图 10—9 白银 1209

四、金叉后快速死叉

价格整体呈下降趋势，期间也可能有反弹。如何判断是短暂的反弹还是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势的逆转就很关键。如果是短暂的反弹，则体现在MACD指标上也有典型的特征，即指标两线先产生金叉，但很快又走出死叉，说明反弹结束。指标金叉后快速死叉是典型的弱势反弹表现，投资者可以在再度死叉时逢高做空。

如图10—10所示，焦炭1209逐浪下跌，整体呈明显的下降趋势。整体下跌也有反弹，甚至有较强的反弹，对日内交易者产生较大的困扰。比如本例A处持续反弹，MACD指标产生金叉，是不是进入多头走势了呢？还不能这么快下结论，更不能仓促进场做多。毕竟这是0轴下的金叉，还是空头走势。不久之后，MACD指标再度产生死叉。这说明反弹结束，走势重归跌势，投资者可以进场做空。金叉后迅速死叉只能反映多头的疲软，给投资者提供了一个逢高做空的机会。

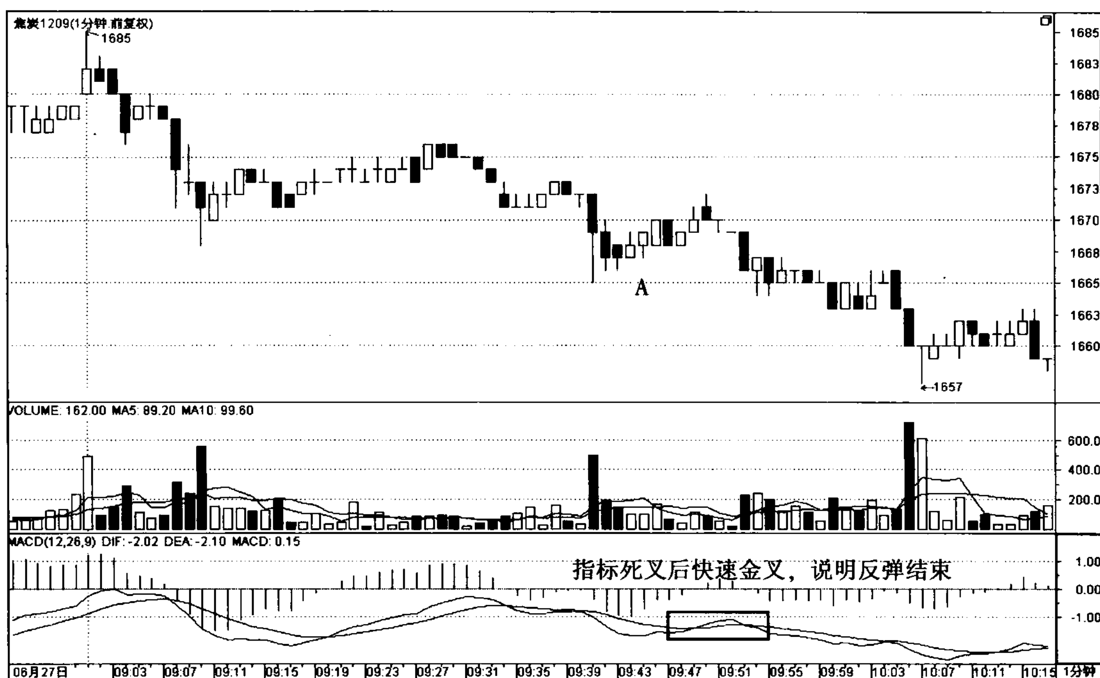


图10—10 焦炭1209

如图10—11所示，豆油1301前期快速下跌，然后止跌反弹。A处持续反弹，MACD指标产生金叉，不过随后不久又产生死叉。这是反弹结束的表现，也说明多头的力度有限，后市将继续下跌。当MACD指标金叉后又很快死叉时，投资者可以进场做空。该商品此后也如期继续下跌，这也是前面多头无力给了空头杀跌的信心。不过本例下跌缺乏成交量的支持，不是强空走势，并不是非常合适的做空品种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

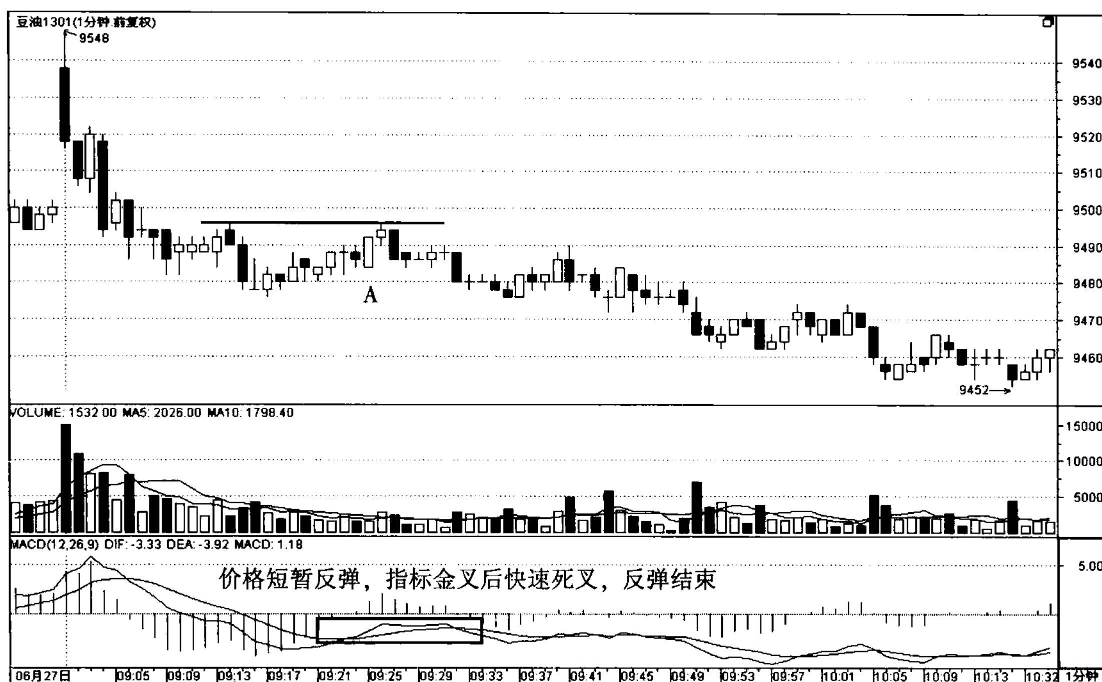


图 10—11　豆油 1301

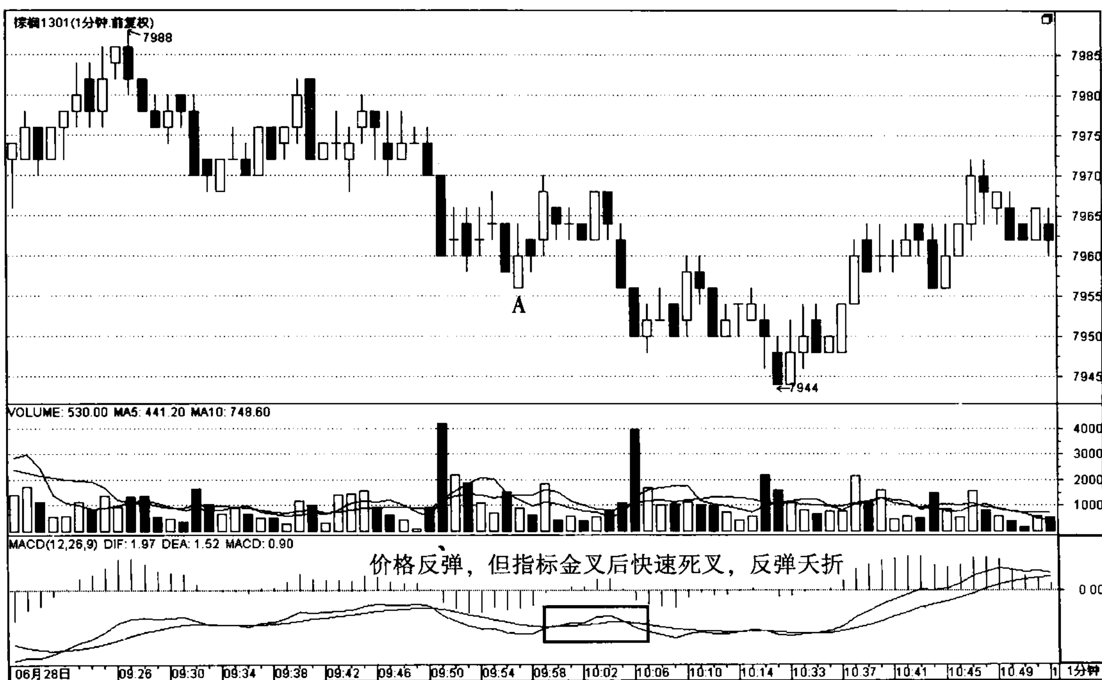


图 10—12　棕榈 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10—12 所示，棕榈 1301 整体呈下跌趋势，当然期间也有反弹。A 处止跌回升，价格连续上升，MACD 指标产生金叉，看似走势逆转。不过此时投资者还是需要一点儿冷静，不能仓促进场做多，毕竟整体的下降趋势没有改变。很快，该商品止涨下跌，MACD 指标也跟随产生死叉。这种金叉后快速死叉，说明反弹结束，价格重归跌势，是进场做空的时机。此后该商品果然如期下跌，适时做空还是非常正确的。

五、拒绝死叉

在强势的上升走势中，价格回调的幅度一般很小，体现在 MACD 指标上则是指标两线在将要死叉的时候并不死叉，而且很快再度抬头上行。这就是 MACD 指标拒绝死叉现象，是判断强势上升行情的最好依据，投资者可以把握这种难得的行情，积极逢低做多。

如图 10—13 所示，白银 1301 一波上涨后价格持续回落，到 A 点止跌已经跌幅不小，看似走势已经逆转。不过我们看 MACD 指标却不是这么回事，此时的 MACD 指标却没有产生死叉。价格持续回调，而 MACD 指标不产生死叉，这说明什么？只能说明多头承接力较强，空头杀跌的力度有限。如此，后市很可能再度上涨，投资者可以继续持有多头仓位。当价格止跌的时候，投资者甚至可以逢低进场做多。稳妥的投资者则可等放量拉起的时候再跟进做多，这也是空头最后的逃命机会了。

如图 10—14 所示，强麦 1301 当日开盘后强势上涨，做多毫无疑问。不过上升走势也不可能永远维持，当价格出现回落的时候，就要能判断是反转还是短暂的调整。图中方框内连续收出小阴线，价格逐步回落。这是上升途中的歇脚，还是反转的前兆呢？此时可以参考一下 MACD 指标。我们可以看到价格虽然持续回落，但 MACD 指标两线却没有产生死叉，说明多头的承接力还是很强，空头的攻击力度非常小，整体格局还是多头占优，后市很可能还会上涨。既然多头保持优势，我们就可以继续持有多头仓位，甚至可以逢低做多。调整后该商品果然继续放量上涨，不过随后指标有顶背离表现，需注意逢高止盈。

如图 10—15 所示，橡胶 1209 在 A 处横盘，收出多根阴线，看似多头乏力。不过我们也要看到积极的一面，那就是价格虽然回调，但 MACD 指标却始终没有产生死叉。这说明多头还是保持着强势，空头实际上非常孱弱，投资者可以继续持有多头仓位。调整过后，该商品果然继续上涨，投资者安然无恙地收获到更大的盈利。对于场外的投资者来说，指标拒绝金叉是逢低做多的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

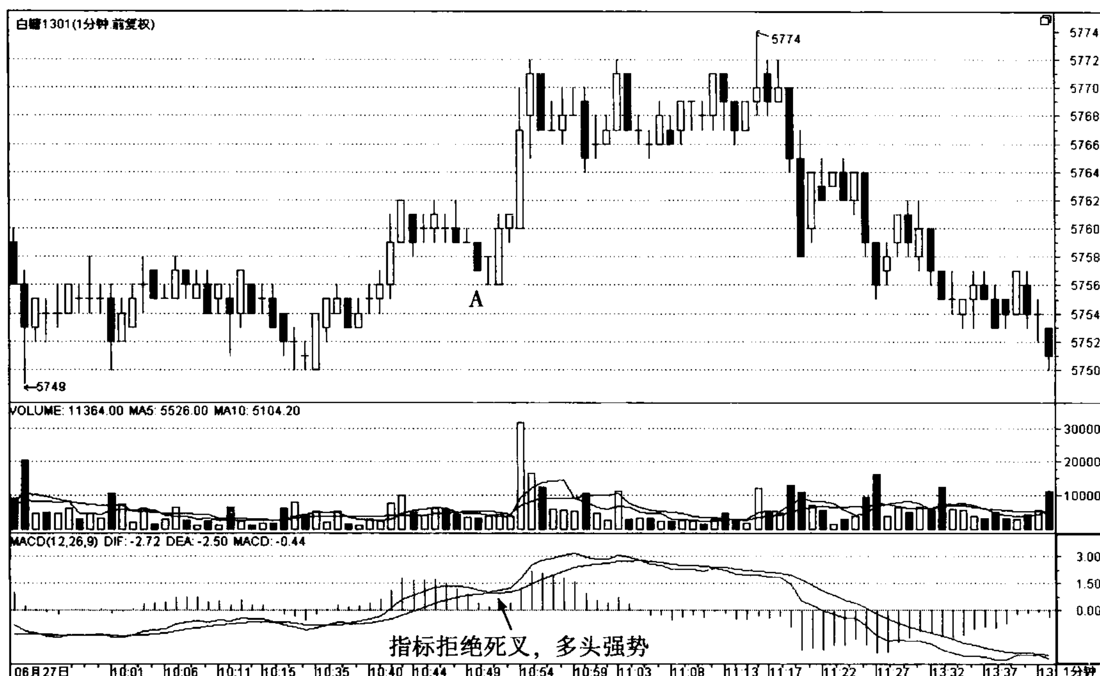


图 10—13 白糖 1301

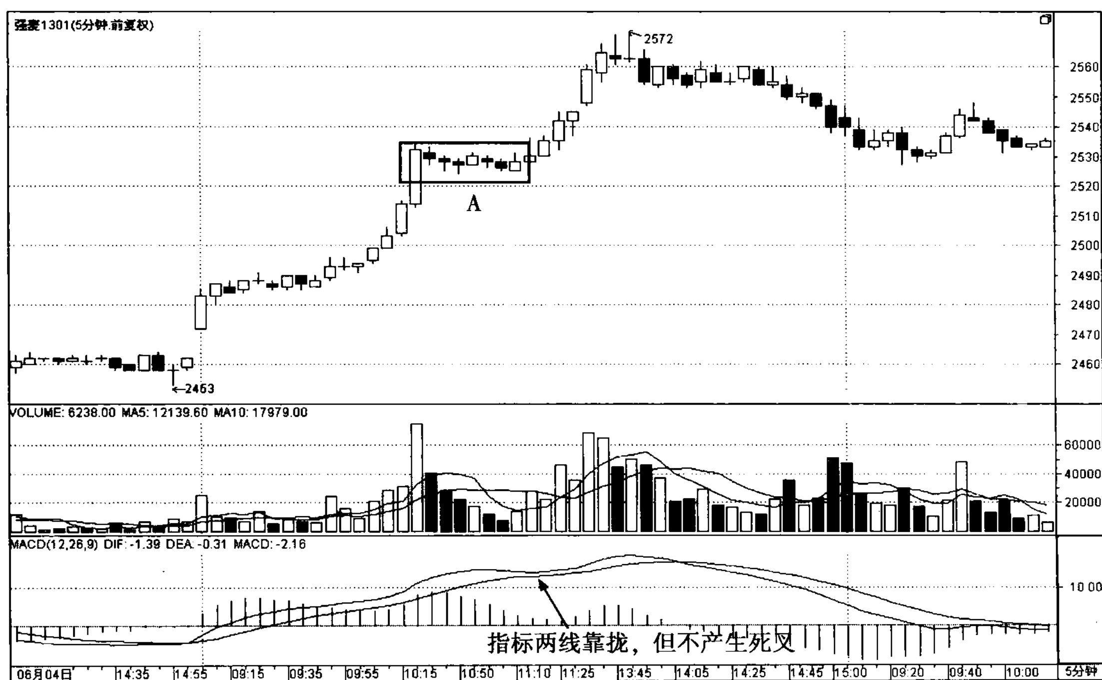


图 10—14 强麦 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

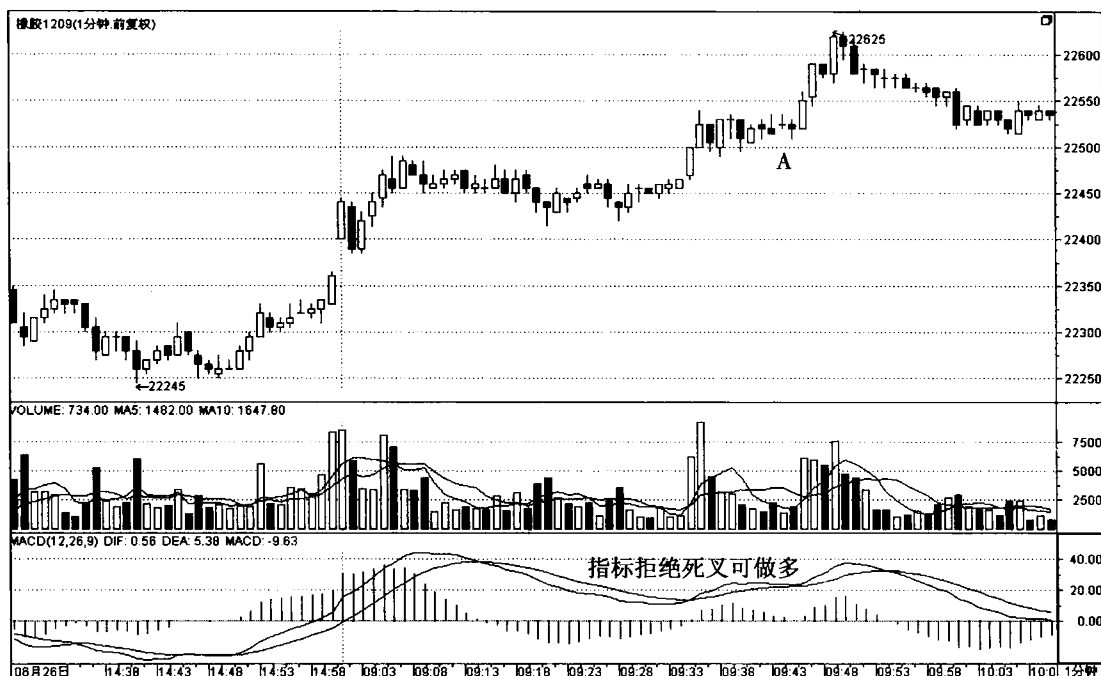


图 10—15　橡胶 1209

六、拒绝金叉

在强势下降行情中，反弹一般很疲软，上涨的幅度有限，体现在MACD指标上就是指标两线在将要金叉的时候并不产生金叉，反而掉头下行。这就是MACD指标拒绝金叉现象，是判断强势下降走势的最好依据，投资者可以积极参与做空。

如图 10—16 所示，豆一 1305 逐浪下跌，A 处小幅反弹，但成交量低迷，多头显然非常虚弱，不宜跟进做多。我们再看看 MACD 指标，价格虽然上涨，但 MACD 指标却没有产生金叉。这种拒绝金叉的现象说明反弹无力，多头做多力度非常有限，根本无法扭转走势，很可能很快止涨下跌，投资者不但不能做多，反而可以逢高做空。此后该商品果然持续下跌，这也是此前多头疲软给了空头机会。不过该商品当时下跌也没有得到成交量的支持，因此下跌的速率比较缓慢，并不是非常好的做空品种。

如图 10—17 所示，豆一连三在一个波浪高点后回落，止跌后再度上涨，A 点收出中阳线，看似多头还比较强势。不过一个奇怪的地方就是，价格看似强势上涨，但 MACD 指标却没有产生金叉。这说明多头实际还是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拒绝金叉说明多头无力

图 10—16　豆一 1305

反弹看似有力，但指标拒绝金叉，说明空头更强

图 10—17　豆一连三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很弱势，做多力度严重不够，后市很可能反转下跌。结合成交量看，在拉升过程中，成交量低迷，说明做多资金不多，也难以维持涨势，此时我们就不应该跟进做多，多头反而需要逢高止盈了。此后如果K线走出向下攻击的态势则可放空了。

如图10—18所示，玉米1301波浪下跌，整体下跌趋势比较明确。当然，整体下跌并不排除有反弹，A处和B处就连续出现反弹，不过这两次反弹都非常疲软，不仅成交量低迷，而且MACD指标也没有产生金叉。这说明多头做多力度非常小，后市很可能继续下跌，投资者可以逢高进场做空。本例的多头表现孱弱，空头也不是很强，因为下跌缺乏成交量支持，做空显得有气无力，所以不是很好的操作标的。

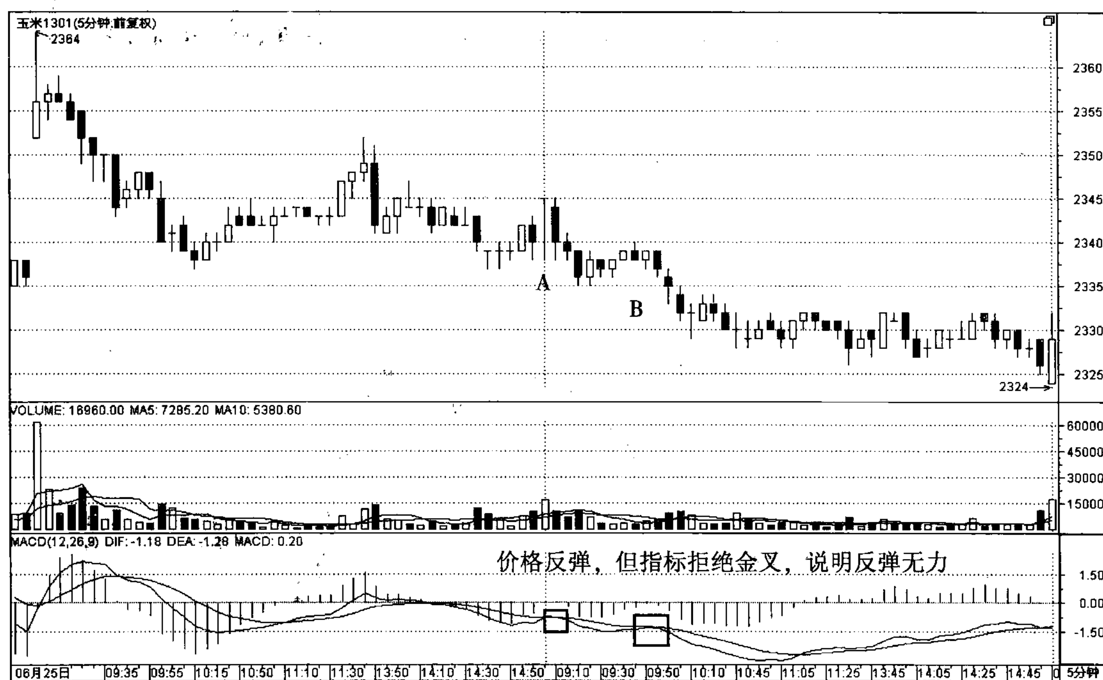


图10—18　玉米1301

七、二次金叉

MACD指标二次金叉，是指经过大幅下跌后，商品价格止跌回升，MACD指标产生金叉，可是此后上升的幅度有限，很快再次下跌，甚至创出新低，但随后止跌回升，MACD指标产生第二次金叉，而且第二次金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的位置比前次明显要高。这说明做多的动能明显增强，往往意味着趋势的真正反转，是进场做多的较好时机。二次金叉通常伴随着底背离现象，作为做多的信号较为可靠，是投资者喜爱的一个交易技术。

如图 10—19 所示，籼稻 1301 经过连续小阴线下跌后于 A 点止跌回升，MACD 产生金叉。一般投资者可能会根据指标金叉进场做多，可惜此后只是小幅反弹即再度下跌，匆忙进场的投资者可能需要止损。此后该商品在 B 处止跌回升，形成一个双底的雏形。接着 MACD 指标第二次产生金叉，此时进场做多应该比前面指标第一次金叉的时候安全很多。两个低点的价格接近，但 MACD 指标的两个金叉的位置明显抬高，说明做多动能明显增强。二次金叉基本上可以确认趋势的反转，做多没有多少疑问。事实上，该商品此后还有一次金叉，形成三次金叉的格局，更增加了反转的可靠性，是加仓做多的机会。



图 10—19 籼稻 1301

如图 10—20 所示，白糖 1301 前面逐浪下跌，跌幅不小，做空动能得到有效释放。A 处有一个止跌回升的动作，但反弹幅度极小，MACD 指标产生金叉后又很快死叉向下。B 处再度止跌回升，MACD 指标第二次产生金叉。这时候我们基本上可以确认底部确立，自此进入上升趋势，投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

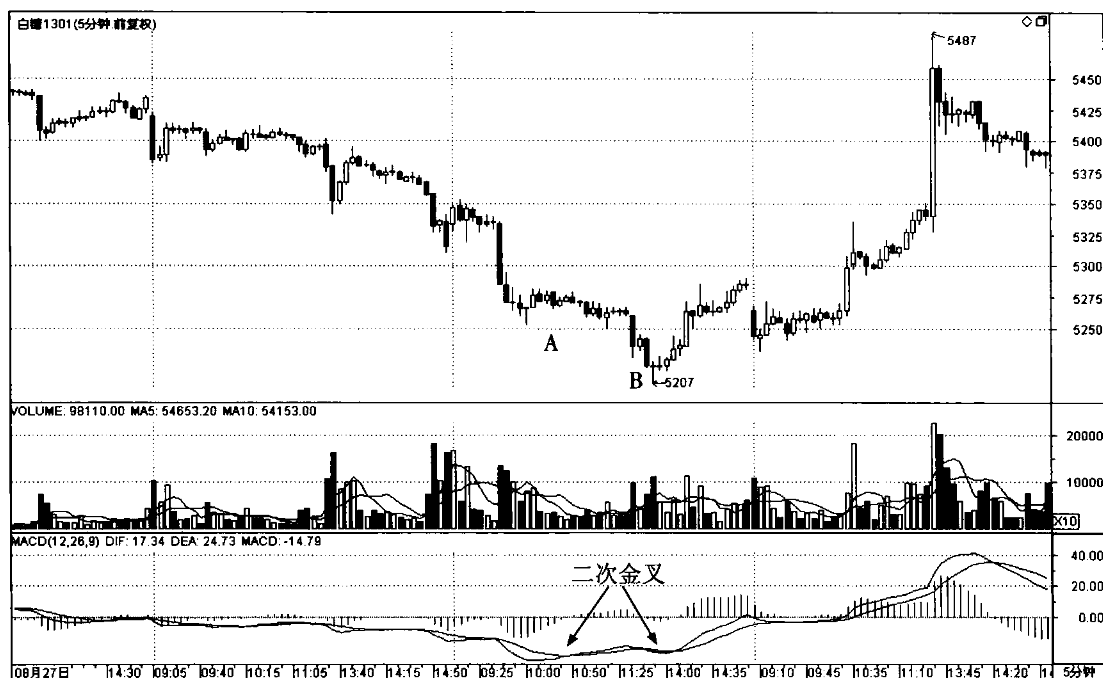


图 10—20 白糖 1301

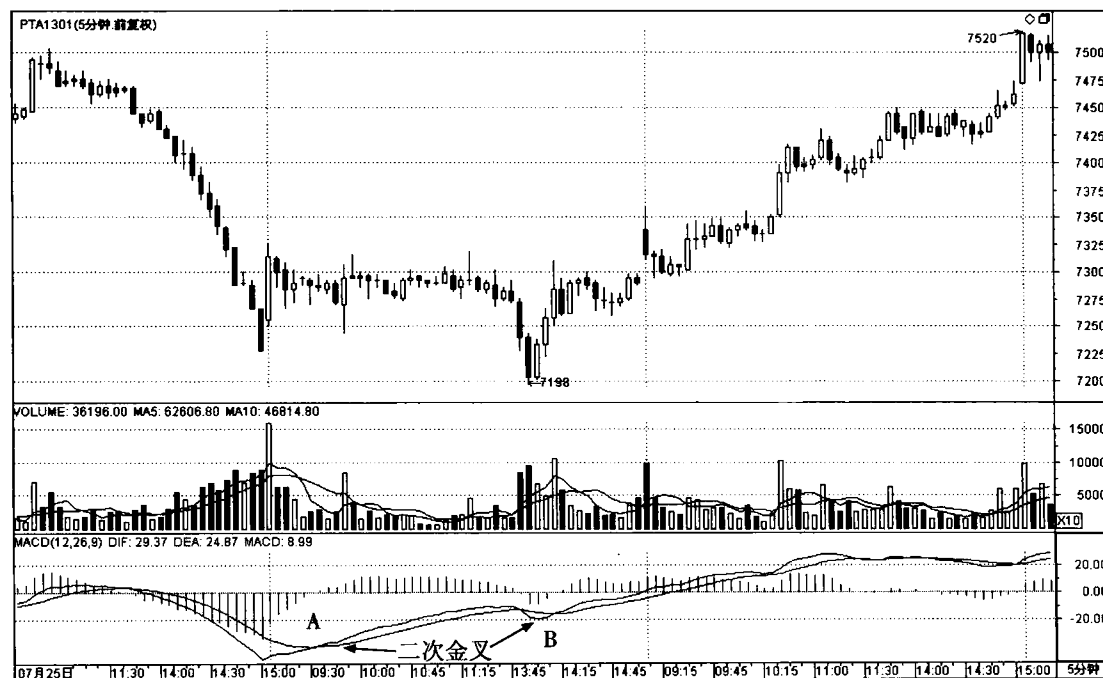


图 10—21 PTA1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以进场做多。二次金叉的时候，我们也发现价格与指标产生了背离，更增添了进场做多的胜算，是介入的良机。

如图 10－21 所示，PTA1301 连续下跌后止跌回升，MACD 指标于 A 处产生第一次金叉。由于做多动能不足，该商品二次探底，价格创出新低，不过很快反转上行，MACD 指标第二次产生金叉。指标二次金叉的时候我们基本上可以确认趋势的反转，是进场做多的较好时机。另外，该商品在指标二次金叉的时候有明显的底背离现象，同时成交量明显放大，多种利多因素同时出现，产生共振作用，进场做多应该非常安全，不可错过这样的机会。后市该商品也如期大幅上升，做多收获颇丰。

八、二次死叉

MACD 指标二次死叉，是指在价格第一次见顶后 MACD 指标产生死叉，但随后价格回落的幅度有限，很快再次拉高，甚至创出新高，最后反转下跌，指标第二次产生死叉。二次死叉一般是头部形成的标志，自此趋势真正反转，进入下降趋势，是做空的良机。对于一些强势品种而言，MACD 指标第一次死叉往往不是见顶信号，通常还有二次冲高的表现，指标二次死叉才是真正的下降趋势的开始，投资者需要耐心等待真正的机会。

如图 10－22 所示，甲醇 1301 一波大幅拉升后在 A 处见顶回落，MACD 指标产生死叉，通常是一个做空的介入点。可是此后该商品并没有下跌多少，经过横盘整理后恢复升势，甚至创出新高。根据 MACD 指标死叉做空将面临止损的压力。对于一些强势品种，MACD 指标死叉后不跌反涨的现象并不少见，值得我们警醒。本例该商品在创出新高后反转下跌，MACD 指标第二次产生死叉，这才是真正的做空介入点。同时我们看到价格与指标也产生了明显的顶背离，加上指标二次死叉，后市进入下降趋势的可能性很大，此时做空应该比前面要安全许多。

很多商品见顶时有二次拉高的现象，因此第一次 MACD 指标死叉可能不是很好的时机，第二次死叉则可确认趋势反转，相对比较可靠。

如图 10－23 所示，菜油 1301 经过大幅拉高后于 A 处止涨回落，MACD 指标产生死叉，一般投资者都可能认为大幅拉高后指标产生死叉是趋势的反转，是做空的时机。可是此后该商品继续拉高，创出新高，根据指标死叉做空显然面临止损。这也反证了根据第一次 MACD 指标死叉不可靠。在创出新高后不久，该商品反转下跌，MACD 指标形成二次死叉。这时候我们基本上可以确认趋势反转了，做空正是时候。另外，该商品在二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

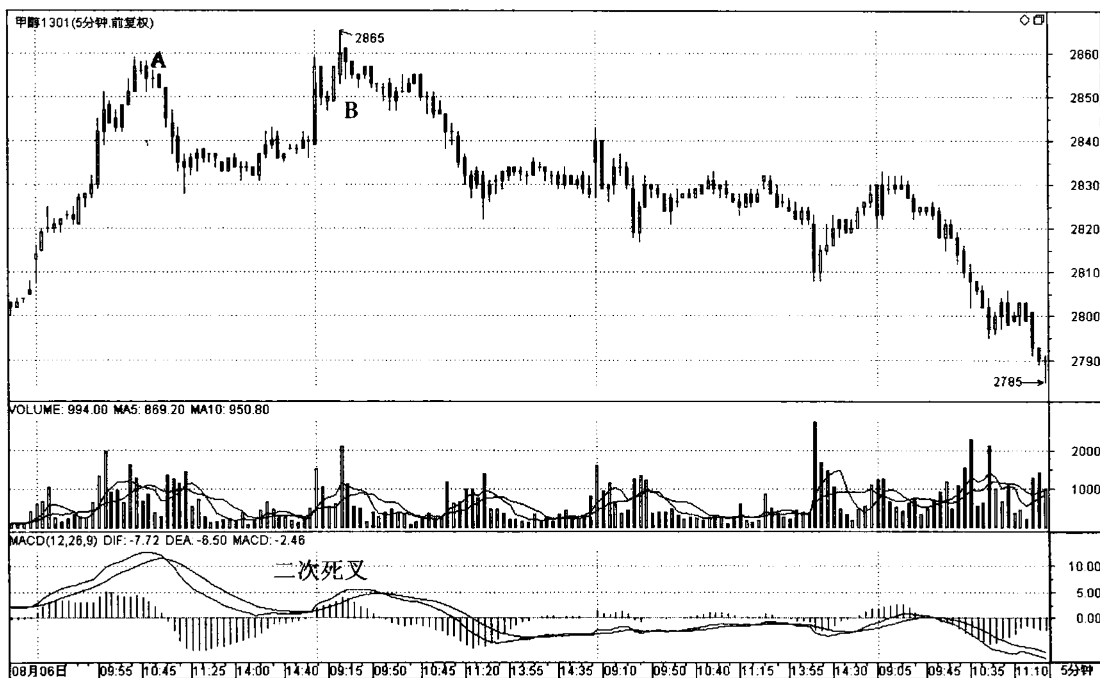


图 10—22　甲醇 1301

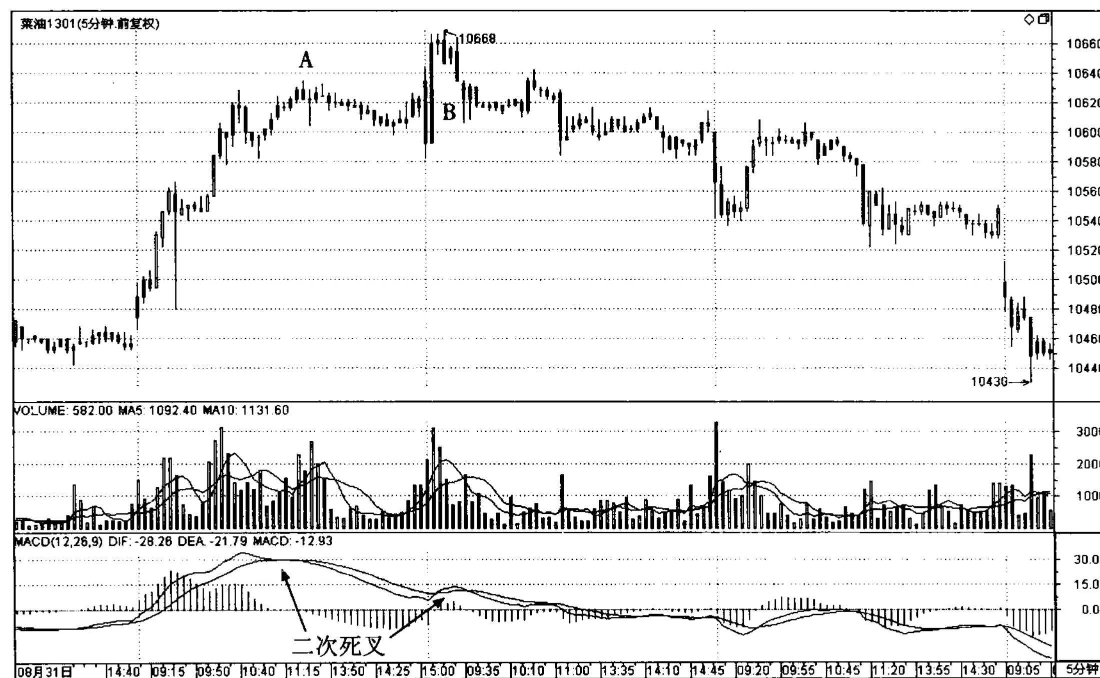


图 10—23　菜油 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次拉高的时候也呈现明显的顶背离，增加了见顶的可能性。

如图 10—24 所示，强麦 1301 在一波快速拉升后回落，MACD 指标于 A 点产生死叉，一般投资者可能会进场做空了。可是此后该商品并没有下跌多少，反倒是创出了新高。仓促进场做空的投资者无疑需要止损，这也说明 MACD 指标第一次死叉做空并不可靠。此后该商品反转下跌，指标产生第二次死叉，这时候做空无疑更安全。从价格波动的原理来说，一次拉高往往不是真正的顶，二次拉高后见顶的可能性就增大了，特别是产生顶背离的背景下，二次死叉做空失误率极低，是我们最佳的选择。当然，二次死叉也不是必然现象，需根据实际走势做出具体判断，不必拘泥。

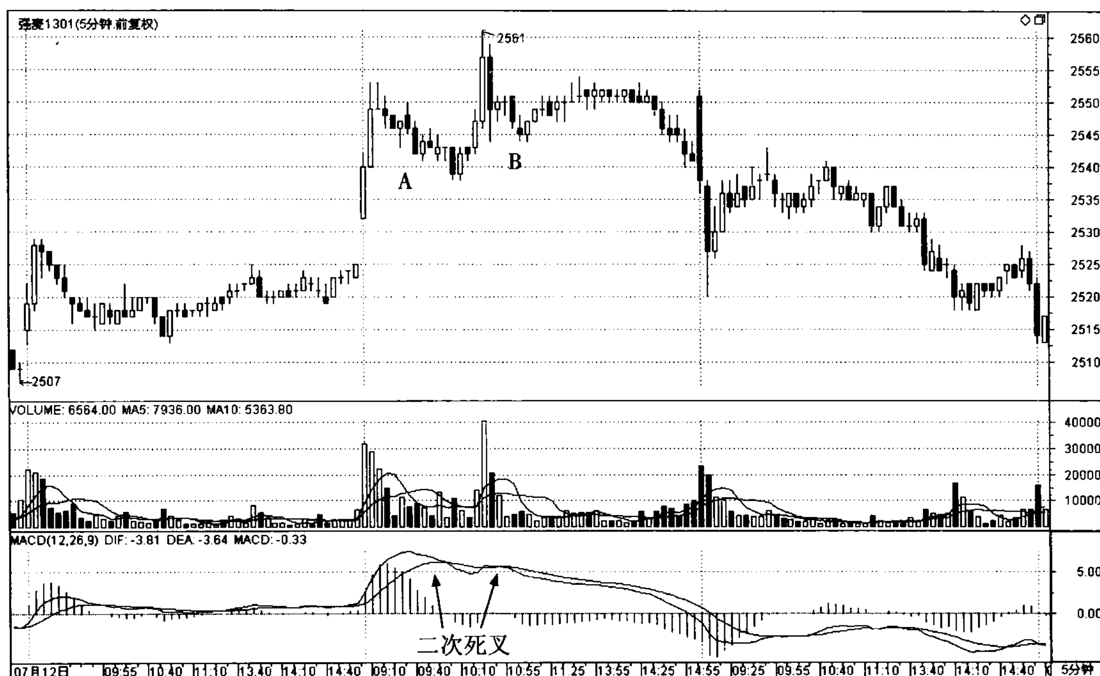


图 10—24 强麦 1301

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期货交易

核心技术实战精髓

真正的高手不需要很多招法，只要一招就能制敌于死地。相信你经过刻苦的学习，也能成为这样的绝顶高手。

期货市场是一个绝佳的舞台，舞台固然重要，但更重要的还是要出色的舞者。要成为一个出色的舞者需要你深刻领悟并不断练习，因此，从表面看期货交易是一种技术活，其实也是一种人生的修行，是造化，也是后天辛勤汗水的结晶。

- 抵抗线交易技术
- 趋势线交易技术
- 高胜算形态交易技术
- K线交易技术
- 分时图交易技术
- 平均线交易技术
- 成交量和持仓量交易技术
- KD指标精髓
- MACD指标精髓

ISBN 978-7-5028-4184-3



定价：38.00元